SAMSUNG

E-MANUAL

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید متشکریم.
برای دریافت خدمات کامل تر، لطفاً محصول خود را در

www.samsung.com/register ثبت کنید

مدل_____ شماره سریال_____

محتویات

راهنمای سریع

استفاده از Smart TV

استفاده از کنترل صوتی

استفاده از کنترل حرکتی

استفاده از Samsung Smart Control

استفاده از حالت ورزشی

استفاده از Multi-Link Screen

ویرایش کانال ها

اتصال آنتن و دستگاه های خارجی

اتصال به کامپیوتر

11 اتصال از طریق درگاه HDMI

11 اتصال با درگاه HDMI (DVI)

12 اتصال از طریق لینک Samsung

12 اتصال از طریق شبکه خانگی (DLNA)

اتصال با دستگاه موبایل

13 اتصال با کابل MHL به HDMI

14 صفحه دستگاه موبایل روی تلویزیون (Screen Mirroring)

15 اتصال دستگاه های موبایل بدون روتر بی سیم (Wi-Fi Direct)

16 اتصال از طریق لینک Samsung

16 اتصال از طریق شبکه خانگی (DLNA)

16 اتصال از طریق Smart View 2.0

17 نام تلویزیون در شبکه

انتخاب سیگنال ورودی

استفاده از دستگاه های راه دور و جانبی

وارد کردن باتری ها به Samsung Smart Control

18 هنگامیکه این نماد آلارم را روی صفحه مشاهده می کنید

جفت سازی Samsung Smart Control

19 اتصال مجدد Samsung Smart Control

استفاده از Samsung Smart Control

20 عملکردهای دکمه

23 استفاده از تلویزیون توسط حرکت دادن Samsung Smart Control

24 استفاده از تلویزیون با پد لمسی

26 نمایش کنترل از راه دور بر روی صفحه (کنترل از راه دور مجازی)

کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور تلویزیون (تنظیم کنترل چندمنظوره)

28 راه اندازی کنترل از راه دور چند منظوره

29 کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور تلویزیون

30 ویژگی های راه دور چند منظوره

کنترل تلویزیون با استفاده از صفحه کلید

31 اتصال صفحه کلید

32 استفاده از صفحه کلید

کنترل تلویزیون با استفاده از ماوس

33 اتصال ماوس

34 استفاده از ماوس

وارد کردن متن با استفاده از QWERTY

36 استفاده از عملکردهای اضافی

اتصال اینترنت

برقراری اتصال اینترنت از طریق کابل

37 اتصال کابل LAN

37 اتصال خودکار به یک شبکه کابل اینترنت

38 اتصال دستی به یک شبکه کابل اینترنت

برقراری اتصال اینترنت از طریق بی سیم

40 اتصال خودکار به یک شبکه بی سیم اینترنت

41 اتصال دستی به یک شبکه بی سیم اینترنت

42 اتصال به یک شبکه بی سیم اینترنت با WPS

رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال به اینترنت

43 رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال به اینترنت توسط کابل

44 رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال بی سیم به اینترنت

کنترل وضعیت اتصال اینترنت

ویژگی های هوشمند

استفاده از عملکردهای چندگانه در تنها در یک صفحه (Multi-Link Screen)

46 شروع Multi-Link Screen
46 استفاده از Multi-Link Screen
46 انتخاب یک ویژگی
47 تغییر کانال/میزان صدا
47 جفت سازی هدفون Bluetooth
48 انتخاب صفحه Audio-Source

Smart Hub

49 آزمایش اتصال های Smart Hub
50 باز کردن اولین صفحه
51 رفتن به صفحه پانل
51 استفاده از خودآموز Smart Hub
51 تنظیم مجدد Smart Hub

استفاده از Smart Hub با حساب Samsung

52 ایجاد حساب Samsung
53 ورود به حساب Samsung
54 لینک دادن My Samsung و App Accounts
55 تغییر و افزودن اطلاعات به حساب Samsung
55 حذف همه حساب های Samsung از تلویزیون

استفاده از پانل NewsON

56 اخبار
56 آب و هوا

استفاده از پانل بازی ها

57 استفاده از عملکردهای پاپ آپ منو
57 نصب و اجرای بازی
59 مدیریت بازی های دانلود یا خریداری شده

استفاده از پانل SAMSUNG APPS

61 استفاده از عملکردهای پاپ آپ منو
62 نصب برنامه
63 برنامه های پیش فرض
64 استفاده از Web Browser
66 جابجایی برنامه ها در صفحه SAMSUNG APPS
67 حذف برنامه از تلویزیون
67 رتبه بندی/بررسی برنامه
68 به روز شدن برنامه
68 ویژگی های SAMSUNG APPS

استفاده از پانل درتلویزیون

72 استفاده از عملکردهای پاپ آپ منو
72 مشاهده اطلاعات مشروح در مورد برنامه
73 پیکربندی در تلویزیون

استفاده از پانل فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی

76 استفاده از عملکردهای پاپ آپ منو
77 تماشای یک فیلم/برنامه تلویزیونی
77 ایجاد محدودیت در تماشای محتویات خریداری شده
77 ثبت محتویات به دلخواه
78 رتبه بندی و مشارکت در محتویات خریداری شده

پخش عکس، ویدئو و موسیقی (چند رسانه ای)

80 پخش محتویات رسانه از دستگاه USB
81 پخش محتویات چندرسانه ذخیره شده در کامپیوتر/دستگاه موبایل
83 پخش محتویات رسانه از سرویس ابری
84 دکمه ها و عملکردهای موجود در حین تماشای عکس ها
85 دکمه ها و عملکردهای موجود در حین تماشای ویدئو
87 دکمه ها و عملکردهای موجود در حین پخش موسیقی
88 عملکردها در صفحه فهرست محتویات رسانه
89 گوش دادن به موسیقی در کیفیت HD

کنترل تلویزیون با صدای شما (کنترل صوتی)

91 آزمایش سر و صدا در اطراف میکروفن توکار تلویزیون
94 استفاده از عملکرد تعامل صوتی به طور تعاملی

کنترل تلویزیون با استفاده از حرکت (کنترل حرکتی)

95 آزمایش میزان روشنایی محیط اطراف با استفاده از دوربین تلویزیون
96 فعال سازی کنترل حرکتی
100 صفحه بندی کنترل حرکتی

ورود با شناسایی چهره

103 ثبت چهره شما در حساب Samsung
104 تغییر روش ورود به شناسایی چهره
104 ورود به حساب Samsung با چهره شما

ویژگی های تماشا و ضبط تلویزیون

نگاه اجمالی به اطلاعات پخش برنامه دیجیتال

105 استفاده از راهنما

106 کنترل اطلاعات برنامه فعلی

106 اطلاعات و قدرت سیگنال دیجیتال

ضبط برنامه ها

107 ایجاد دستگاه ضبط USB

109 ضبط برنامه ها

110 دکمه ها و عملکردهای موجود در حین ضبط برنامه

111 مدیریت فهرست برنامه ریزی ضبط

112 تماشای برنامه های ضبط شده

115 مدیریت فایل های ضبط شده

راه اندازی مشاهده برنامه زمانی

117 راه اندازی مشاهده برنامه زمانی

118 مدیریت فهرست مشاهده برنامه زمانی

استفاده از Timeshift

استفاده از فهرست کانال

ثبت، حذف و ویرایش کانال ها

121 ثبت و حذف کردن کانال ها

122 ویرایش کانال های ثبت شده

123 فعال/غیرفعال کردن محافظت رمز عبور در کانال ها

123 تغییر شماره ها

123 قفل/ باز کردن قفل کانال ها

123 ویرایش شماره کانال

ایجاد لیست موارد دلخواه شخصی

124 ثبت کانال به عنوان دلخواه

125 مشاهده فقط کانال های لیست موارد دلخواه

125 ویرایش لیست موارد دلخواه

تماشای یک بازی ورزشی به صورت واقعی (حالت ورزشی)

128 فعال سازی حالت ورزشی

128 استخراج نکات برجسته به طور خودکار

129 عملکردهای موجود در حالت ورزشی

130 تماشای مسابقه ورزشی که در حالت ورزشی ضبط شده است

ویژگی های پشتیبان تماشای تلویزیون

131 نمایش زیرنویس ها

131 گزینه های زیرنویس

131 تغییر زبان تله تکست

132 تماشای پخش تصویر در تصویر

133 اسکن کردن برای کانال های موجود

133 انتخاب گزینه های صدای پخش برنامه

134 توصیف صوتی

134 انتخاب ژانر

134 فعالسازی سبک بزرگسال

استفاده از تنظیمات کانال

135 کشور (یا منطقه)

135 موج یابی دستی

137 تنظیم دقیق صفحه نمایش

تنظیمات تصویر و صدا

تغییر حالت تصویر و تنظیم کیفیت تصویری

138 انتخاب حالت تصویر صحیح برای محیط تماشا

139 تنظیم کیفیت تصویر برای هر حالت تصویر

140 تنظیم دقیق هر حالت تصویر (تنظیمات پیشرفته)

142 تنظیم تصویر برای تماشای آسان تر (گزینه های تصویر)

تماشای 3D

145 شروع 3D

146 تغییر حالت سه بعدی

147 تنظیم جلوه سه بعدی

عملکردهای پشتیبانی تصویر

148 تماشای پخش تصویر در تصویر

149 تغییر اندازه تصویر و موقعیت

150 گوش دادن به فقط صدا در حالیکه صفحه خاموش است (تصویر خاموش)

150 تنظیم مجدد حالت تصویر

تغییر حالت صدا و استفاده از جلوه های صوتی

151 گزینش حالت صدای درست برای محیط

152 استفاده از جلوه های صوتی

سفارشی کردن صدا (سفارشی کننده صدا)
153 سفارشی کردن صدا
153 استفاده از نمایه صدای سفارشی
154 تغییر نام و حذف نمایه صدای سفارشی
154 تغییر صدای سفارشی

عملکردهای پشتیبانی صدا
155 انتخاب بلندگوها
155 اختصاص نوع نصب تلویزیون
155 گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق Samsung Bluetooth Audio
156 گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق بلندگوهای سازگار با Samsung Multiroom Link
157 فعال سازی صدا (تنظیمات اضافی)
158 گوش دادن به صدای 3D در حالت سه بعدی
158 تنظیم مجدد همه تنظیمات صدا

عمومی

تنظیم زمان و استفاده از تایمر
159 تنظیم زمان فعلی
160 استفاده از تایمرها

استفاده از محافظت در مقابل سوختگی صفحه و ویژگی های صرفه جویی انرژی
162 پیشگیری از سوختگی صفحه
162 محافظت در مقابل سوختگی صفحه
164 استفاده از ویژگی های صرفه جویی انرژی

استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)
166 راه اندازی Anynet+ (HDMI-CEC)
166 استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)

استفاده از e-Manual
168 شروع e-Manual
168 ویژگی های دیگر e-Manual
169 به روز آوری e-Manual به جدیدترین ویرایش

بروز رسانی نرم افزار
170 بروزرسانی نرم افزار از طریق اینترنت
170 بروزرسانی نرم افزار با استفاده از اتصال USB
171 فعال سازی بروزرسانی خودکار نرم افزار

محافظت از تلویزیون در مقابل هک کردن و کد مخرب
171 کنترل تلویزیون و رسانه ذخیره سازی وصل شده
172 اسکن کردن خودکار هنگامیکه تلویزیون روشن است
172 افزودن خودکار کد مخرب به لیست انسداد

استفاده از عملکردهای دیگر
173 فعال سازی درخشندگی بالا
173 تنظیم شفافیت منو
174 گسترش منطقه جانما Smart Hub
174 تغییر زبان منو
174 کنترل اعلانها
174 راه اندازی رمز عبور
175 قفل درجه بندی برنامه
175 فعال سازی حالت بازی
175 بهره مندی از رنگ های غنی و کیفیت ایده آل تصویر (BD Wise)
176 فعال/غیرفعال سازی بازخورد صدا.
176 قفل/باز کردن قفل کلیدهای پانل
176 نشان دادن/پنهان کردن مارک Samsung در حین بوت کردن
176 فعال/غیرفعال سازی نشانگرهای جلو
177 ثبت تلویزیون به عنوان دستگاه ثبت شده DivX (تماشای فیلم های پرداختی DivX)
178 برگرداندن تلویزیون به تنظیمات کارخانه
178 تنظیم تلویزیون به عنوان یک مدل نمایشی (برای فروشگاه های تجاری)
179 کپی گرفتن ازکیت ارتقا UHD (هنگام اتصال از طریق UHD)
179 به روز رسانی برنامه های ضبط شده (هنگام اتصال از طریق UHD)

ویژگی تله تکست

رفع اشکالات

دریافت پشتیبانی
182 پشتیبانی از طریق مدیریت از راه دور
184 پیدا کردن اطلاعاتی که برای سرویس نیاز دارید

این صفحه با مشکلی مواجه است.
184 آزمایش تصویر

نمی توانم صدا را به وضوح بشنوم.
187 آزمایش صدا

نمی توانم تصاویر 3D را به طور واضح ببینم.
188 آزمایش کیفیت تصویر 3D

پخش برنامه با مشکلی مواجه است.

کامپیوتر وصل نخواهد شد.

نمی توانم به اینترنت وصل شوم.

عملکرد برنامه ریزی ضبط/Timeshift کار نمی کند.

(HDMI-CEC) +Anynet کار نمی کند.

در راه اندازی/استفاده از برنامه ها مشکل دارم.

فایل من پخش نمی شود.

می خواهم تلویزیون را تنظیم مجدد کنم.

موضوعات دیگر

تذکرات و احتیاط ها

قبل از استفاده از عملکردهای ضبط کردن و Timeshift

196 قبل از استفاده از عملکردهای ضبط کردن و برنامه ریزی ضبط

197 قبل از استفاده از عملکرد Timeshift

قبل از استفاده از حالت تماشای 3D بخوانید

198 احتیاط های 3D

201 رزولوشن های پشتیبانی شده برای هر حالت 3D

رزولوشن های پشتیبانی شده برای UHD (هنگام اتصال از طریق UHD)

اعلامیه سلب مسئولیت توصیه-S

203 توصیه-S با تعامل صوتی

203 توصیه S

قبل از استفاده از صدا، حرکت یا شناسایی چهره بخوانید

204 احتیاط های صدا، حرکت و شناسایی چهره

206 شرایط استفاده از صدا، حرکت یا شناسایی چهره

قبل از استفاده از SAMSUNG APPS مطالعه کنید.

Web Browser محدودیت های

قبل از پخش فایل های عکس, ویدئو یا موسیقی مطالعه کنید

211 محدودیت های استفاده از فایل عکس، ویدئو و موسیقی

211 انتقال فایل در دستگاه ذخیره سازی

212 زیرنویس های خارجی پشتیبانی شده

212 زیرنویس های داخلی پشتیبانی شده

213 فرمت ها و رزولوشن های تصویر پشتیبانی شده

213 فرمت ها و کدکهای پشتیبانی شده

214 کدک های تصویری حمایت شده

پس از نصب تلویزیون مطالعه کنید

216 اندازه های تصویر و سیگنال های ورودی

216 نصب قفل دزدگیر کنزینگتون

217 قبل از راه اندازی اتصال اینترنت بی سیم مطالعه کنید.

قبل از اتصال به کامپیوتر مطالعه کنید (رزولوشن های حمایت شده)

218 IBM

218 MAC

219 VESA DMT

رزولوشن های تصویری حمایت شده

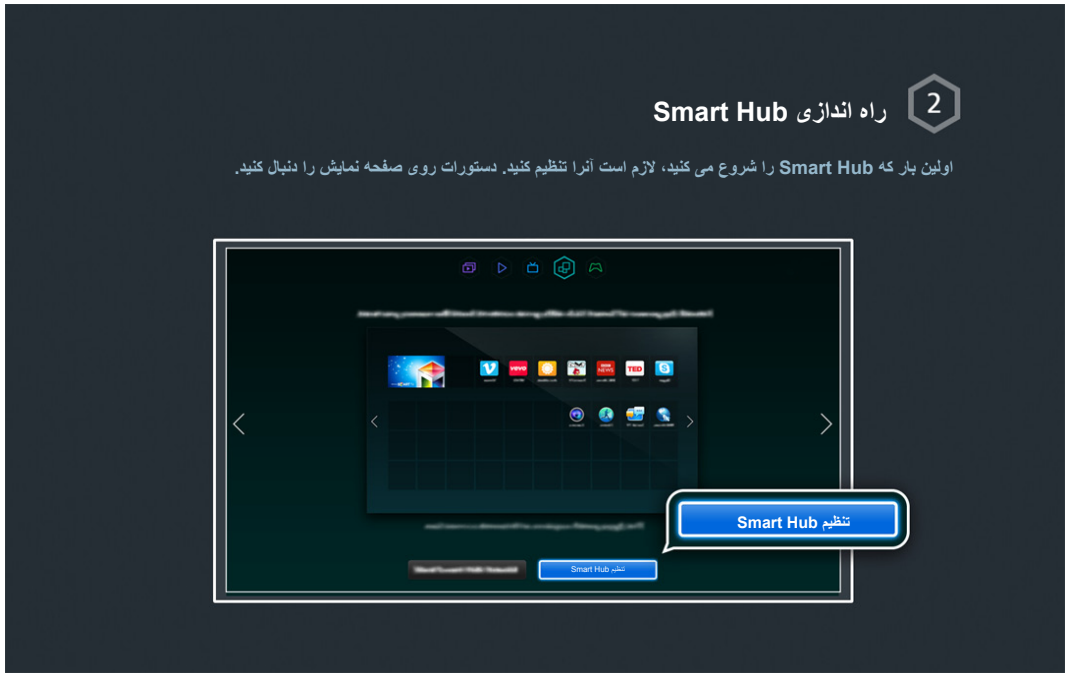
220 CEA-861

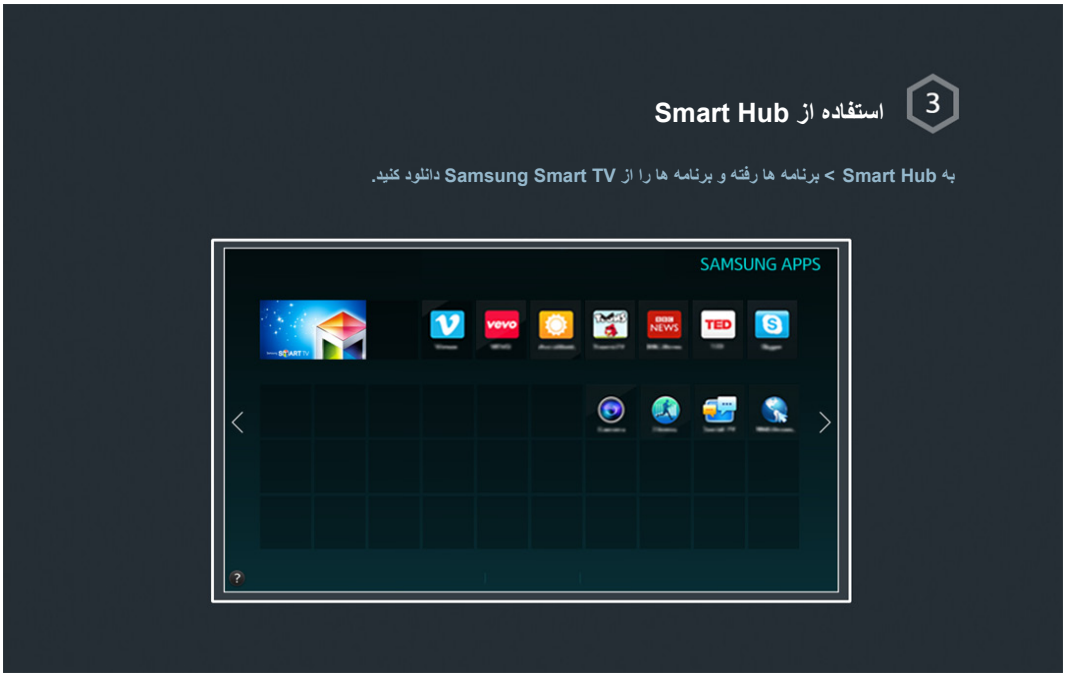
مجوز

لغت نامه

استفاده از Smart TV

1
اتصال تلویزیون به اینترنت
1. تلویزیون را از طریق اتصال کابل یا بی سیم به اینترنت وصل کنید.
2. تنظیمات شبکه را از طریق MENU > شبکه > تنظیمات شبکه تنظیم کنید.


2
راه اندازی Smart Hub
اولین بار که Smart Hub را شروع می کنید، لازم است آنرا تنظیم کنید. دستورات روی صفحه نمایش را دنبال کنید.
تنظیم Smart Hub
Smart Hub تنظیم

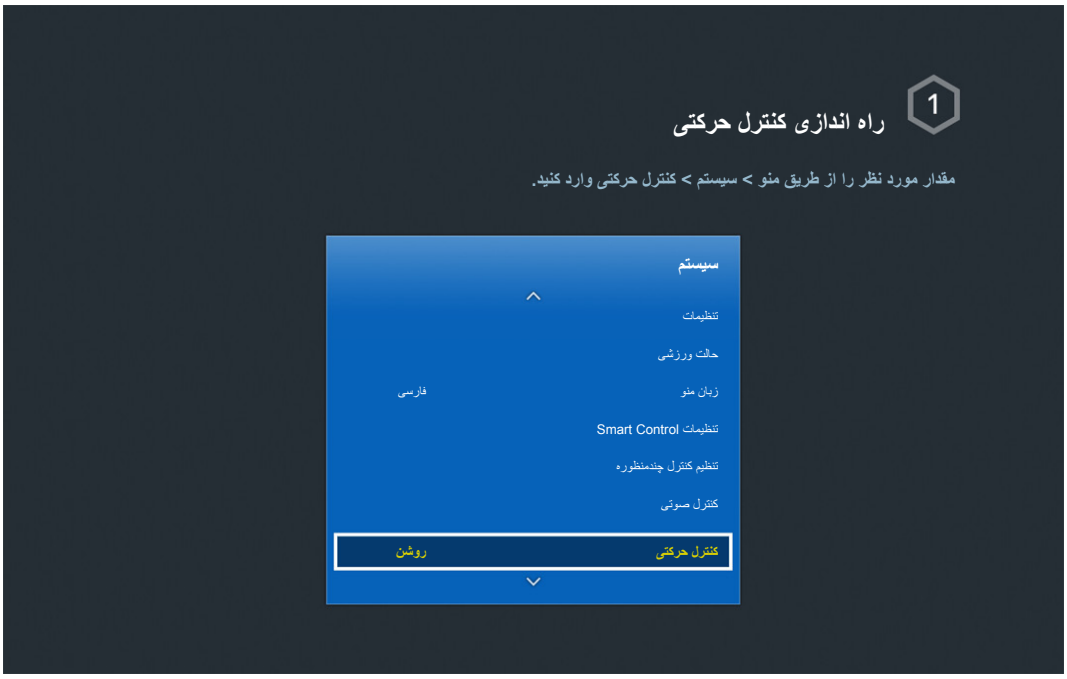


برای کسب اطلاعات بیشتر به "Smart Hub" مراجعه شود.

استفاده از کنترل صوتی

برای کسب اطلاعات بیشتر به "کنترل تلویزیون با صدای شما (کنترل صوتی)" مراجعه شود.

استفاده از کنترل حرکتی



2
استفاده از کنترل حرکتی
1. دست را با بلند کردن انگشت سبابه بلند کنید تا اینکه جانمای جهت دار روی صفحه نمایش ظاهر شود.
2. دست را برای حرکت دادن اشاره گر روی صفحه نمایش حرکت داده و سپس حرکتی مثل کلیک کردن ماوس را برای کلیک یک دکمه انجام دهید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "کنترل تلویزیون با استفاده از حرکت (کنترل حرکتی)" مراجعه شود.

استفاده از Samsung Smart Control

3 استفاده از Samsung Smart Control
برای اجرای عملکردها از دکمه ها استفاده کنید.
Samsung Smart Control را در حین لمس کردن پد لمسی حرکت داده تا فوکوس حرکت کند.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از Samsung Smart Control" مراجعه شود.

استفاده از حالت ورزشی

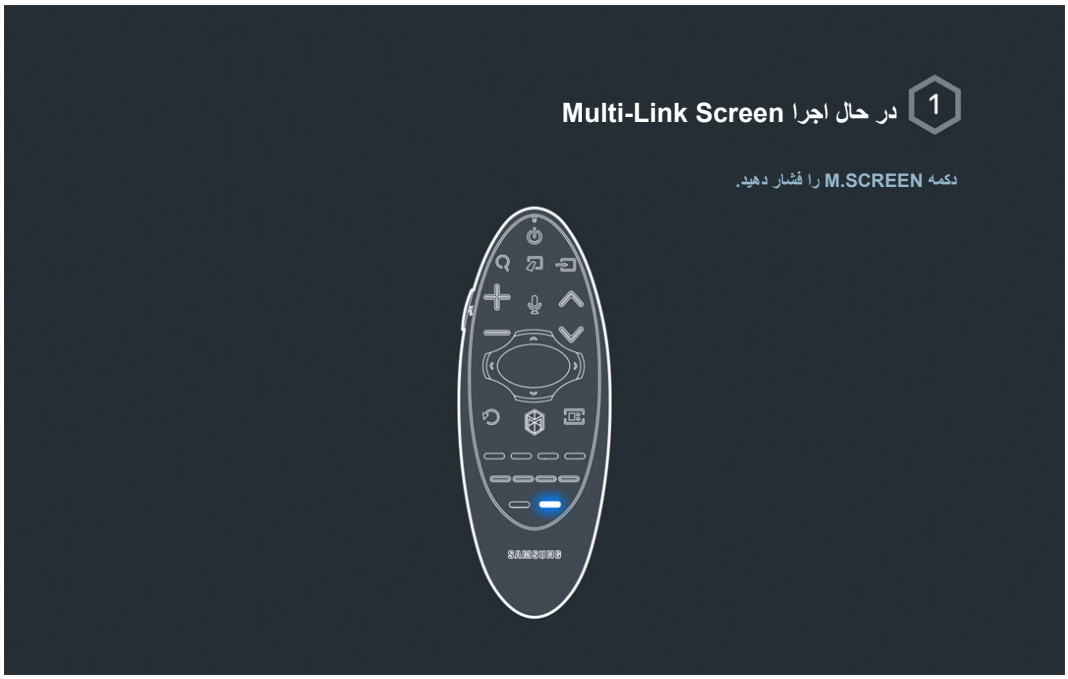
دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

1
فعال سازی حالت ورزشی
برای ضبط کردن بازی ورزشی، دستگاه USB را به تلویزیون وصل کرده و به MENU > سیستم > حالت ورزشی بروید. حالت ورزشی را بر روی روشن تنظیم کنید.
سیستم
قابلیت دسترسی
تنظیمات
حالت ورزشی
زبان منو
فارسی
تنظیمات Smart Control
تنظیم کنترل چندمنظوره
کنترل صوتی

2
استفاده از حالت ورزشی
ورود را در حین تماشای بازی ورزشی فشرده و سپس دکمه مورد نظر را روی صفحه نمایش فشار دهید. ضبط، استفاده از رسانه اجتماعی، بزرگنمایی و ذخیره و تماشا پر رنگ می شوند.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "تماشای یک بازی ورزشی به صورت واقعی (حالت ورزشی)" مراجعه شود

استفاده از Multi-Link Screen



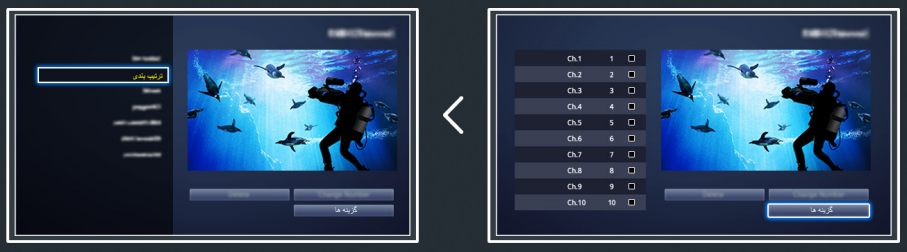
2
استفاده از Multi-Link Screen
پس از گزینش صفحه مورد نظر با استفاده از Samsung Smart Control، در حین تماشای تلویزیون در تارنما جستجو کنید یا یک برنامه را پخش کنید.
اگر دکمه M.SCREEN را فشار دهید، می توانید عملکردی که در Multi-Link Screen. پشتیبانی شده را انتخاب کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از عملکردهای چندگانه در تنها در یک صفحه (Multi-Link Screen)" مراجعه شود.

ویرایش کانال ها

3 ترتیب فهرست کانال

1. کانال دیجیتال را در فهرست انتخاب کرده و سپس گزینه > ترتیب بندی را انتخاب کنید.
2. روش مورد نظر را برای مرتب کردن فهرست انتخاب کنید.



اتصال به کامپیوتر

می توانید کامپیوتر را مستقیماً به تلویزیون یا شبکه وصل کنید تا صفحه کامپیوتر یا محتویات را روی تلویزیون تماشا کنید. کامپیوتر را به ترتیب زیر به تلویزیون وصل کنید.

اتصال از طریق درگاه HDMI

می توانید کامپیوتر را با استفاده از کابل HDMI به تلویزیون وصل کنید تا صفحه کامپیوتر روی تلویزیون نمایش داده شود.

برای اتصال HDMI، یکی از انواع کابل HDMI زیر توصیه می شود:

- کابل HDMI سرعت زیاد
- کابل HDMI سرعت زیاد با اترنت

از کابل HDMI به ضخامت 14 میلی متر یا کمتر استفاده کنید. استفاده از کابل HDMI غیرمجاز ممکن است منجر به صفحه نمایش بدون تصویر یا خطای اتصال شود.

بعضی کابل ها و دستگاه های HDMI ممکن است به واسطه مشخصات HDMI متفاوت با تلویزیون سازگار نباشند.

این تلویزیون از کانال اترنت HDMI پشتیبانی نمی کند. اترنت یک LAN (شبکه منطقه محلی) می باشد که بر روی کابل های کواکسیال که توسط IEEE استاندارد شده اند ایجاد شده است.

برخی کامپیوترها بستگی به مشخصات آداپتور گرافیک آنها از رابط HDMI پشتیبانی نمی کنند. در این صورت، از کابل DVI به HDMI برای اتصال کامپیوتر به تلویزیون استفاده کنید.

هنگام اتصال از طریق UHD

برای دریافت بهترین کیفیت تماشایی UHD 60P از کابلی استفاده کنید که کوتاه تر از 3 متر باشد.

HDCP 2.2 تنها می تواند از درگاه HDMI (MHL) استفاده کند. HDCP مخفف "محافظت از محتویات دیجیتال پهنای باند زیاد" می باشد و برای محافظت از حق چاپ ویدئو است.

اتصال با درگاه HDMI (DVI)

می توانید کامپیوتر را توسط اتصال درگاه DVI کامپیوتر به درگاه HDMI کیت Evolution با استفاده از کابل DVI به HDMI به تلویزیون وصل کنید تا صفحه کامپیوتر روی تلویزیون نمایش داده شود.

اگر آداپتور گرافیک کامپیوتر شما از رابط HDMI پشتیبانی نمی کند، کامپیوتر را با کابل DVI(Digital Visual Interactive) به HDMI به تلویزیون وصل کنید. ولی از اتصال DVI به HDMI تنها توسط درگاه HDMI برای DVI پشتیبانی می شود و از انتقال سیگنال صوتی پشتیبانی نمی کند. برای شنیدن صدای کامپیوتر، بلندگوی خارجی را به متصل کننده خروجی صدای کامپیوتر وصل کنید.

اتصال از طریق لینک Samsung

به طور سریع به فایل های عکس، ویدئو و موسیقی ذخیره شده روی کامپیوتری که نرم افزار لینک Samsung روی آن نصب شده دسترسی پیدا کنید. همچنین از لینک Samsung برای پخش و مشاهده محتویات کامپیوتری که در لینک Samsung تحت حساب Samsung شما ثبت شده استفاده کنید، حتی اگر کامپیوتر و تلویزیون به روتر یا AP مشترک وصل نشده باشند.

1. در کامپیوتر، از محتویات و پورتال سرویس Samsung بازدید کرده (http://link.samsung.com) و وارد حساب Samsung خود شوید.

   برای نصب نرم افزار دسکتاپ لینک Samsung، لازم است که ابتدا به حساب Samsung خود وارد شوید. اگر حساب Samsung ندارید، ابتدا یک حساب را ایجاد کنید.

2. نرم افزار دسکتاب لینک Samsung را نصب کنید. هنگامیکه نصب تمام شد، کامپیوتر به لینک Samsung ثبت خواهد شد.

3. پوشه ای که می خواهید به تلویزیون لینک شود را مشخص کنید. می توانید فایل های عکس، ویدئو و موسیقی در پوشه مشخص شده را روی صفحه تلویزیون مشاهده و پخش کنید.

   برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد استفاده از نرم افزار دسکتاب Samsung، به بخش راهنمایی نرم افزار مراجعه کنید.

اتصال از طریق شبکه خانگی (DLNA)

به طور سریع به فایل های عکس، ویدئو و موسیقی ذخیره شده روی کامپیوتر توسط اتصال تلویزیون و کامپیوتر به روتر یا AP مشترک دسترسی پیدا کنید.

1. تلویزیون و کامپیوتر را به روتر یا AP مشترک وصل کنید. شبکه خانگی هنگامی پیکربندی می شود که دو اتصال برقرار شده باشند.

   شبکه خانگی (DLNA) اشتراک در محتویات بین تلویزیون، کامپیوترها و دستگاه های موبایلی را که به روتر کابل یا بی سیم مشترک وصل شده باشند را امکان پذیر می کند.

2. از کامپیوتر، [Control Panel] > [Network and Internet] > [Network and Sharing Centre] > [Change advanced sharing settings] را انتخاب کرده و [Choose media streaming options...] را برای فعال سازی جریان دادن رسانه انتخاب کنید.

3. از این لیست، تلویزیون را روی [Allowed] تنظیم کنید.

4. Windows Media Player را از کامپیوتر راه اندازی کرده، [Library Management] > [Settings] را انتخاب کنید و سپس محلی که فایل های عکس، ویدئو و موسیقی ذخیره می شوند را برای مشاهده/پخش آنها روی صفحه تلویزیون اضافه کنید.

   این امکان وجود خواهد داشت تا فایل هایی که به پوشه پیش فرض Windows Media Player منتقل شده اند را روی صفحه مشاهده/پخش کرد.

   تا زمانیکه مشارکت در فایل فعال شده باشد، دسترسی غیرمجاز ممکن است اجازه داده شود. اگر نیازی به دسترسی به داده ها وجود ندارد مشارکت در فایل را غیرفعال کنید.

اتصال با دستگاه موبایل

دستگاه موبایل از قبیل تلفن هوشمند یا تبلت را مستقیماً یا به طور غیرمستقیم از طریق شبکه مشترک به تلویزیون وصل کرده و صفحه یا محتویات دستگاه را روی صفحه تلویزیون نمایش دهید. دستگاه موبایل را به ترتیب زیر به تلویزیون وصل کنید.

اتصال با کابل MHL به HDMI

تلویزیون شما از MHL (پیوند تعریف بالای موبایل) از طریق کابل MHL پشتیبانی می کند. MHL تماشا و پخش فایل های ویدئو، تصویری و صوتی از دستگاه های موبایل را روی تلویزیون امکان پذیر می کند. ولی MHL فقط از طریق درگاه HDMI تلویزیون (MHL) موجود بوده و تنها زمانی که توأم با دستگاه موبایل فعال شده MHL باشد.

برای کسب اطلاعات در مورد پیکربندی MHL در دستگاه موبایل، به راهنمای کاربر دستگاه مراجعه کنید.

- اتصال کابل MHL به HDMI به طور خودکار **اندازه تصویر** را **به اندازه صفحه** سوئیچ می کند. این تنظیمات در صورت استفاده از آداپتور HDMI به طور خودکار تغییر نخواهند کرد. در این صورت، تنظیمات را در منو به طور دستی تغییر دهید.
- اگر از کابل HDMI استفاده می کنید، تلویزیون سیگنال را به عنوان سیگنال HDMI شناسایی کرده و ممکن است نسبت به اتصال کابل MHL به HDMI واکنش متفاوتی نشان دهد.
- HDCP 2.2 تنها می تواند از درگاه HDMI(MHL) استفاده کند. HDCP مخفف "محافظت از محتویات دیجیتال پهنای باند زیاد" می باشد و برای محافظت از حق چاپ ویدئو است.

صفحه دستگاه موبایل روی تلویزیون (Screen Mirroring)

شبکه > **Screen Mirroring** اکنون

دستگاه موبایلی که برای قابلیت Screen Mirroring فعال شده را به طور بی سیم به تلویزیون وصل کرده و فایل های تصویری و صوتی ذخیره شده در دستگاه را روی تلویزیون پخش کنید. قابلیت انعکاس به عملکردی اشاره دارد که فایل های تصویری و صوتی که در دستگاه موبایل ذخیره شده اند را روی تلویزیون و دستگاه موبایل به طور همزمان پخش می کند.

برای استفاده از عملکرد Screen Mirroring، دستگاه موبایل باید از Screen Mirroring از قبیل AllShare Cast یا Screen Mirroring حمایت کند. برای کنترل اینکه آیا دستگاه موبایل از Screen Mirroring حمایت می کند، لطفاً از تارنمای سازنده دستگاه موبایل بازدید کنید.

تصویر یا صدا ممکن است بستگی به شرایط شبکه به طور متناوب متوقف شود.

اتصال از طریق دستگاه موبایل

1. در دستگاه موبایل، **Screen Mirroring** را اجرا کنید. دستگاه موبایل برای اتصال به دستگاه های موجود جستجو می کند.
2. تلویزیون را از لیست نتیجه جستجو انتخاب کنید. تلویزیون یک پنجره پاپ آپ را نمایش می دهد.
3. در پنجره پاپ آپ، **امکان** را برای اتصال به دستگاه موبایل انتخاب کنید.

همه دستگاه های موبایلی که قبلاً اجازه داده شده بودند بدون نیاز به تصویب به طور خودکار وصل خواهند شد.

اگر امتناع را انتخاب کنید، دستگاه ظاهر نشده و نمی توان آنرا به این طریق فعال کرد. برای اجازه دادن به دستگاه موبایلی که قبلاً منع شده به **شبکه** > **Screen Mirroring** > **مدیر دستگاه** پیمایش کنید.

عدم جستجو برای تلویزیون در دستگاه های موبایل

1. به **شبکه** > **Screen Mirroring** پیمایش کرده تا **Screen Mirroring** را اجرا کنید. همچنین می توانید **Screen Mirroring** را توسط فشردن **SOURCE** در فهرست انتخاب کنید.
2. اجرای قابلیت انعکاس در دستگاه موبایل فهرستی را در حین جستجوی خودکار برای دستگاه های موبایل نمایش می دهد.
3. تلویزیون را انتخاب کرده و به طور خودکار وصل می شود.

هنگامیکه دستگاه های موبایل نمی توانند وصل شوند، تلویزیون را خاموش و روشن کنید.

اجازه/عدم اجازه اتصال از طریق دستگاه های موبایل

این قابلیت تنها برای تماشا در هنگامی موجود است که دستگاه های موبایل اجازه اتصال می دهند.

1. به **شبکه** > **Screen Mirroring** > **مدیر دستگاه** پیمایش کرده تا **مدیر دستگاه** را انتخاب کنید. اینکار فهرستی از اتصال دستگاه های موبایل لازم را نشان می دهد.
2. می توانید دسترسی را اجازه داده یا اتصال با دستگاه های موبایل را منع کنید.

اتصال دستگاه های موبایل بدون روتر بی سیم (Wi-Fi Direct)

شبکه > **Wi-Fi Direct** (اکنون)

Wi-Fi Direct به شما امکان می دهد تا دستگاه های موبایل را با استفاده از فناوری بی سیم مستقیماً به تلویزیون وصل کنید. پس از اتصال دستگاه به تلویزیون با استفاده از Wi-Fi Direct، این امکان وجود دارد تا فایل های ویدئو، عکس و موسیقی دستگاه را روی تلویزیون مشاهده/پخش کرد.

- دستگاه موبایل باید از Wi-Fi Direct پشتیبانی کند. مطمئن شوید که دستگاه موبایل مورد نظر شما Wi-Fi Direct را پشتیبانی می کند.
- تصویر یا صدا ممکن است بستگی به شرایط شبکه به طور متناوب متوقف شود.

1. Wi-Fi Direct را در دستگاه موبایل فعال کرده و سپس **Wi-Fi Direct** را راه اندازی کنید. تلویزیون به طور خودکار برای فهرستی از دستگاه های موجود اسکن کرده و آنها را نمایش می دهد. اسم تلویزیون نیز روی دستگاه موبایل ظاهر می شود.
2. دستگاه را برای شروع اتصال از فهرست انتخاب کنید. اگر درخواست اتصال توسط تلویزیون صادر شده باشد، پیغام اجازه روی دستگاه موبایل و بالعکس ظاهر می شود.
3. اجازه اتصال دهید. اینکار روال اتصال را کامل می کند.

اتصال از طریق لینک Samsung

لینک Samsung به شما امکان می دهد تا فایل های عکس، ویدئو و موسیقی در دستگاه موبایلی که با لینک Samsung فعال شده را به آسانی مشاهده/پخش کنید. همچنین از لینک Samsung برای پخش و مشاهده محتویات دستگاه موبایلی که در لینک Samsung تحت حساب Samsung شما ثبت شده استفاده کنید، حتی اگر دستگاه موبایل و تلویزیون به روتر یا AP مشترک وصل نشده باشند.

1. برنامه لینک Samsung را در دستگاه موبایل اجرا کرده و سپس با حساب Samsung خود وارد شوید.

   برای استفاده از لینک Samsung ، باید با حساب Samsung وارد شوید. اگر حساب Samsung ندارید، ابتدا یک حساب را ایجاد کنید.

2. به فایل های عکس، ویدئو و موسیقی دستگاه موبایلی که برنامه لینک Samsung را تحت حساب Samsung اجرا می کند به سرعت دسترسی پیدا کرده و پخش کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد محتویات چند رسانه ای به بخش "پخش محتویات چندرسانه ذخیره شده در کامپیوتر/دستگاه موبایل" مراجعه شود.

   برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد استفاده از برنامه لینک Samsung، به بخش راهنمایی دفترچه راهنما مراجعه کنید.

اتصال از طریق شبکه خانگی (DLNA)

فایل های عکس، ویدئو و موسیقی دستگاه موبایل را روی تلویزیون مشاهده/پخش کنید.

1. تلویزیون و دستگاه موبایل را به روتر یا AP مشترک وصل کنید. شبکه خانگی هنگامی پیکربندی می شود که اتصال ها برقرار شده باشند.

   شبکه خانگی (DLNA) اشتراک در محتویات بین تلویزیون، کامپیوترها و دستگاه های موبایلی را که به روتر کابل یا بی سیم مشترک وصل شده باشند را امکان پذیر می کند.

2. فعال سازی مشارکت فایل در دستگاه موبایل محتویات اشتراکی دستگاه موبایل را می توان روی تلویزیون مشاهده/پخش کرد. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد محتویات چند رسانه ای به بخش "پخش محتویات چندرسانه ذخیره شده در کامپیوتر/دستگاه موبایل" مراجعه شود.

   تا زمانیکه مشارکت در فایل فعال شده باشد، دسترسی غیرمجاز ممکن است اجازه داده شود. اگر نیازی به دسترسی به داده ها وجود ندارد مشارکت در فایل را غیرفعال کنید.

اتصال از طریق Smart View 2.0

با نصب و اجرای برنامه Smart View 2.0 در دستگاه موبایل می توانید صفحه دستگاه را در تلویزیون مشاهده کرده یا محتویات چندرسانه ای دستگاه (ویدئو، عکس و موسیقی) را در تلویزیون پخش کنید.

ولی Smart View 2.0 هنگامیکه این عملکرد در حال استفاده باشد کار نمی کند.

- هنگامیکه ویدئوی در سطح UHD که در دستگاه USB ذخیره شده را پخش می کنید.
- هنگام تماشای کانال دیجیتال با رزولوشن UHD در سطح.

به Google Play رفته و برای Smart View 2.0 جستجو و آنرا در دستگاه موبایل نصب کنید.
Smart View 2.0 یک برنامه کراس پلتفرم و چند صفحه ای می باشد که به شما امکان می دهد صفحه تلویزیون را در دستگاه موبایل بارگذاری کرده و محتویات چندرسانه ای را بین دو دستگاه سهیم شده و تلویزیون را از راه دور کنترل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای "Smart View 2.0" مراجعه شود.

نام تلویزیون در شبکه

شبکه > **اسم دستگاه** (اکنون)

نام تلویزیونی که در شبکه نمایش داده می شود را انتخاب کرده و وارد کنید.

1. **اسم دستگاه** را از منوی **شبکه** انتخاب کنید. فهرستی ظاهر خواهد شد.
2. نامی را از فهرست انتخاب کنید. همچنین می توانید **ورودی کاربر** را برای وارد کردن دستی نام انتخاب کنید. می توانید نام تلویزیون قید شده در شبکه را مشاهده کنید.

انتخاب سیگنال ورودی

می توانید یک دستگاه خارجی وصل شده را با استفاده از دکمه **SOURCE** انتخاب کنید.

برای مثال، برای سوئیچ کردن به کنسول بازی که به متصل کننده HDMI دوم وصل شده است، دکمه **SOURCE** را فشار دهید. از فهرست **منبع**، **HDMI2** را برای تغییر سیگنال ورودی به حالت HDMI انتخاب کنید. اسامی متصل کننده بستگي به محصول ممکن است متفاوت باشند.

گزینه های زیر در صفحه **منبع** موجود می باشند:

- دکمه **TOOLS**

درگاهی که به دستگاه خارجی وصل شده را انتخاب کرده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. عملکردهای زیر موجود می باشند:

گزینه های موجود برای هر اتصال دهنده ممکن است متفاوت باشند.

- **ویرایش نام**: دستگاه های وصل شده به تلویزیون را برای سهولت در شناسایی منابع خارجی تغییر نام دهید. برای مثال می توانید کامپیوتر وصل شده به تلویزیون از طریق کابل HDMI-DVI را به عنوان **DVI PC** مشخص کنید. همچنین می توانید کامپیوتر وصل شده به تلویزیون از طریق کابل HDMI را صرفاً به عنوان **PC** مشخص کنید می توانید دستگاه AV وصل شده به تلویزیون از طریق کابل HDMI-DVI را نیز به عنوان **دستگاه های DVI** مشخص کنید.
- **اطلاعات**: مشاهده اطلاعات مشروح در مورد دستگاه های وصل شده.
- **Anynet+ (HDMI-CEC)**: فهرستی از دستگاه های **Anynet+ (HDMI-CEC)** سازگار وصل شده به تلویزیون را نشان می دهد.

این گزینه تنها با **Anynet+ (HDMI-CEC)** که روی **روشن** تنظیم شده موجود است.

- **جدا کردن USB**: برای جدا کردن بی خطر دستگاه USB از تلویزیون استفاده می شود.

این گزینه تنها زمانی موجود است که یک دستگاه USB انتخاب شده باشد.

- **تنظیم کنترل چندمنظوره**

تنظیم کنترل چندمنظوره را برای پیکربندی عملکرد از راه دور چند منظوره روی صفحه انتخاب کنید. توسط پیکربندی کنترل از راه دور چند منظوره، می توانید جعبه های کابل، پخش کننده های Blu-ray، سینماهای خانگی و سایر دستگاه های خارجی را با استفاده از یک کنترل از راه دور به تنهایی کنترل کنید.

وارد کردن باتری ها به Samsung Smart Control

برای استفاده از Samsung Smart Control، ابتدا به نمودار زیر مراجعه کرده و باتری ها را در یونیت قرار دهید.

1. با ملایمت برآمدگی دریچه باتری را کشیده و سپس دریچه را هنگامیکه رها شد کاملاً بردارید.
2. 2 عدد باتری قلیایی AA را وارد کرده مطمئن شوید که قطبیت های مثبت و منفی به طور صحیح قرار گرفته باشند.
3. قاب باتری را روی کنترل از راه دور قرار داده و بخش فوقانی قاب را در کنترل از راه دور وارد کنید.
4. گیره ها در دو طرف قاب را به ترتیبی که نشان داده شده فشار دهید تا قاب به طور کامل روی کنترل از راه دور قرار گیرد.

هنگامیکه این نماد آلارم را روی صفحه مشاهده می کنید

نماد آلارم زیر نشان می دهد که باتری های Samsung Smart Control خالی شده اند. اگر نماد آلارم ظاهر شد، باتری ها را تعویض کنید. Samsung استفاده از باتری های قلیایی را توصیه می کند که عمر طولانی تری دارند.

حنماد آلارم خالی شدن باتری>

جفت سازی Samsung Smart Control

برای کنترل تلویزیون با Samsung Smart Control، لازم است که Samsung Smart Control را از طریق Bluetooth به تلویزیون جفت سازی کنید. Samsung Smart Control را به تلویزیون جفت سازی کنید.

Samsung Smart Control را فقط می توان به یک تلویزیون جفت سازی کرد.

Samsung Smart Control را به سمت سنسور کنترل از راه دور تلویزیون گرفته و دکمه **TV** را برای روشن کردن تلویزیون فشار دهید.

محل گیرنده کنترل از راه دور بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.

اتصال مجدد Samsung Smart Control

اگر Samsung Smart Control دیگر کار نکرد یا به طور غیرعادی کار کرد، باتری ها را تعویض کنید چون ممکن است به خاطر نیروی ناکافی باتری باشد.

اگر مشکل ادامه پیدا کرد، Samsung Smart Control جفت سازی را با تلویزیون مجدداً برقرار می کند.

1. دکمه **RETURN** و دکمه **GUIDE** را برای بیش از 3 ثانیه به طور همزمان فشار دهید.

باید Samsung Smart Control را در فاصله 30 تا 40 سانتی متری تلویزیون کنترل کنید. ولی باید Samsung Smart Control را به سمت گیرنده کنترل از راه دور تلویزیون قرار دهید.

2. تصویر اتصال بر روی صفحه ظاهر می شود. و سپس Samsung Smart Control به طور خودکار به تلویزیون وصل می شود.

استفاده از Samsung Smart Control

Samsung Smart Control استفاده از تلویزیون را آسان تر و راحت تر می کند. فشردن دکمه **KEYPAD** کنترل از راه دور مجازی را نمایش می دهد که به شما امکان می دهد تا به آسانی ارقام را وارد کرده، محتویات را کنترل و عملکردهای روی صفحه را فعال کنید.

ما توصیه می کنیم که از Samsung Smart Control به فاصله کمتر از 6 متر استفاده شود. فاصله استفاده ممکن است بستگی به شرایط محیط بی سیم متفاوت باشد.

عملکردهای دکمه

رنگ ها و شکل بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشند.

دکمه	شرح
TV	تلویزیون را روشن/خاموش می کند.
SEARCH	این دکمه را برای استفاده از پنجره جستجو فشار دهید.
KEYPAD	توسط کنترل از راه دور مجازی بر روی صفحه، می توانید به راحتی ارقام را وارد کنید، محتویات را کنترل کرده و از عملکردها استفاده کنید.
SOURCE	منبع را عوض می کند.
+ ▁ −	میزان صدا را عوض می کند.
VOICE	تشخیص صدا را شروع می کند. هنگامیکه نماد میکروفن روی صفحه ظاهر شد، یک فرمان صوتی را در میکروفن بیان کنید. برای کسب اطلاعات پایه در مورد استفاده و فرمان های صوتی بگویید "**راهنما**". فرمان صوتی را به فاصله 10 تا 15 سانتی متر از میکروفن و به بلندی صدای مناسب بیان کنید.
AD /	صدا را روشن/خاموش می کند.
∧ **P** ∨	کانال را عوض می کند.
∨ , ∧ , 〈 , 〉	نشانگر یا جا نما را حرکت می دهد.
پد لمسی	انگشت را روی پد لمسی قرار داده و Samsung Smart Control را حرکت دهید. نشانگر روی صفحه در آن جهت و تا جائی حرکت می کند که Samsung Smart Control حرکت کند. روی پد لمسی برای اجرای آیتم جا نما شده فشار دهید.

دکمه	شرح
◀◀، ▶، II، ▶▶	هنگامیکه یک فایل ویدئو، عکس یا موسیقی مشاهده/پخش می شود یا تماشای برنامه ضبط شده را کنترل می کند. همچنین می توانید از این دکمه ها برای کنترل محتویات دستگاه خارجی استفاده کنید.
A، B، C، D	از این دکمه های رنگی برای دسترسی به گزینه های اضافی خاص گزینه ای استفاده کنید که مورد استفاده می باشد.
RETURN / EXIT	به منوی قبلی برمی گردد. بعلاوه هنگامیکه این دکمه را در حین تماشای تلویزیون فشار می دهید، می توانید به کانال قبلی برگردید.
SMART HUB	**اولین صفحه** را راه می اندازد. از **اولین صفحه**، می توانید در بین برنامه ها، کانال ها یا منابع دلخواه جستجو کرده و به عملکردهایی که قبلاً اجرا شده یا مرتب استفاده می شوند فوراً دسترسی پیدا کنید. همچنین هنگامیکه به صفحه پنل رفتید، می توانید از خدمات گوناگونی که هر پنل خدماتی ارائه می کند استفاده کنید.
GUIDE / CH.LIST	زمانبندی پخش برنامه کانال دیجیتال را نمایش می دهد.
INFO	اطلاعاتی را در مورد برنامه یا محتویات پخش دیجیتال کنونی نشان می دهد.
⚽	**حالت ورزشی** را برای تجربه بهینه تماشای مسابقات ورزشی فعال کنید.
MENU	یک منو را روی صفحه نمایش می دهد.
M.SCREEN	می توانید صفحه تلویزیون را تقسیم کرده و از عملکردهای گوناگون از قبیل تماشای تلویزیون، جستجو در اینترنت، تماشای ویدئو و غیره استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از عملکردهای چندگانه در تنها در یک صفحه (Multi-Link Screen)" مراجعه شود.

عملکردهای اضافی

دکمه های زیر را برای استفاده از عملکردهای اضافی برای 1 ثانیه فشرده و نگه دارید.

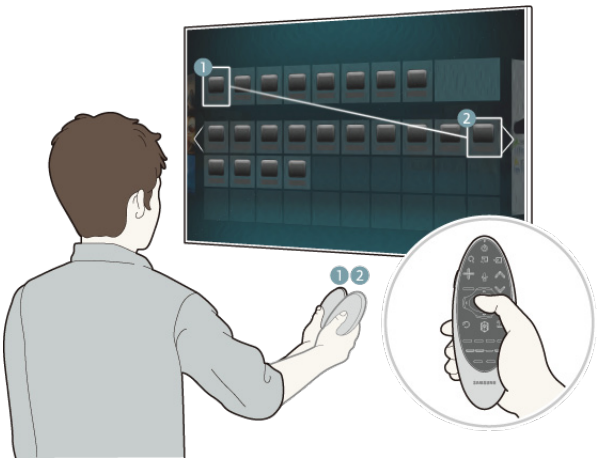
دکمه	شرح
GUIDE / **CH.LIST**	برای شروع **CH.LIST**. فشرده و نگه دارید.
RETURN / **EXIT**	این دکمه را برای خروج از همه برنامه های در حال اجرا فشرده و نگه دارید
AD /	این دکمه را برای نمایش پانل **میانبرهای قابلیت دسترسی** فشرده و نگه دارید. این گزینه ها را برای روشن یا خاموش کردن آنها انتخاب کنید.
B	یک منو را روی صفحه نمایش می دهد.
C	برای ضبط برنامه فشرده و نگه دارید.
D	برای مشاهده اطلاعاتی در مورد کانال دیجیتال کنونی یا فایل رسانه فشرده و نگه دارید.

استفاده از تلویزیون توسط حرکت دادن Samsung Smart Control

Samsung Smart Control یک سنسور حرکتی (سنسور جایرو) دارد که به شما امکان می دهد تلویزیون را توسط نگه داشتن و حرکت دادن Samsung Smart Control به آسانی کنترل کنید.

پس از قرار دادن انگشت روی پد لمسی، یک نشانگر روی صفحه ظاهر می شود. Samsung Smart Control را نگه داشته و حرکت دهید. نشانگر در همان جهت Samsung Smart Control حرکت می کند. همچنین می توان پیمایش به بالا و پایین را در صفحات قابل پیمایش انجام داد.

اگر انگشت را از روی پدلمسی بردارید، نشانگر صفحه ناپدید می شود.



استفاده از تلویزیون با پد لمسی

به منوی **پشتیبانی** پیمایش کرده و گزینه **خودآموز Smart Control** را برای کسب اطلاعات در مورد نحوه استفاده از پد لمسی برطبق دستورالعمل های روی صفحه انتخاب کنید. (اکنون)

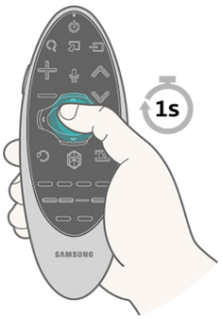
حرکت دادن جا نما/نشانگر

دکمه های جهت دار (بالا، پایین، چپ و راست) را برای حرکت نشانگر یا جا نما در آن جهت فشار دهید.

دسترسی و گزینش آیتم منو

پد لمسی را فشار دهید. اینکار به شما امکان می دهد به منوی تلویزیون دسترسی پیدا کرده یا یک آیتم را انتخاب کنید.

بارگذاری فهرست کانال



پد لمسی را را در حین تماشای تلویزیون فشرده و نگه دارید. برای شروع فهرست کانال.

نمایش منوی حساس در برابر زمینه در Smart Hub

پد لمسی را از صفحه Smart Hub فشرده و نگه دارید. منوی گزینه ها که برای آیتم انتخاب شده موجود است ظاهر می شود.

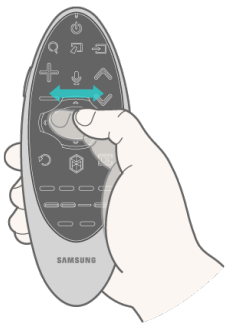
منوی گزینه ها بستگی به زمینه دارد.

رفتن به پانل Smart Hub

در صفحه Smart Hub، روی پد لمسی به سمت چپ یا راست بکشید. اینکار صفحه را براساس پانل ترانزیت می کند.

حرکت کردن در Web Browser

<پیمایش به بالا/پایین>



<پیمایش کردن به چپ/راست>

در صفحه براوزر اینترنت روی پد لمسی به سمت بالا/پایین یا چپ/راست بکشید. اینکار در صفحه اینترنت پیمایش می کند.

نمایش کنترل از راه دور بر روی صفحه (کنترل از راه دور مجازی)

دکمه **KEYPAD** را برای نمایش کنترل از راه دور مجازی بر روی صفحه فشار دهید. با استفاده از کنترل از راه دور مجازی به آسانی می توانید ارقام را وارد کنید، محتویات را کنترل کرده و از دکمه های TV استفاده کنید.

دکمه های کنترل از راه دور مجازی ممکن است بستگی به وضعیت کنونی تلویزیون متفاوت باشند.

دکمه	شرح
1 2 3 4 5 6 7 8 9 TTX/MIX 0 Pre-CH	• می توانید شماره کانال را برای سوئیچ کردن به آن کانال مستقیماً وارد کنید. **Pre-CH** را برای بازگشت به کانال قبلی انتخاب کنید. • **TTX/MIX**: متناوباً تله تکست روشن، دوبل، میکس یا خاموش را انتخاب می کند.
● ▶ ❚❚ ■ ◀◀ ▶▶ ⏮ ⏭	هنگامیکه یک فایل ویدئو، عکس یا موسیقی را پخش می کنید یا برنامه ضبط شده را تماشا می کنید آیتم را کنترل می کند. همچنین می توانید از این دکمه ها برای کنترل محتویات در دستگاه خارجی استفاده کنید.
TOOLS	از عملکردهایی که اغلب در هنگام تماشای تلویزیون استفاده می شوند استفاده کنید. بعلاوه می توانید از عملکردهای دیگری استفاده کنید که بستگی به عملکردی که در حال حاضر اجرا می شود ممکن است متفاوت باشند.
Info	اطلاعاتی را در مورد برنامه یا محتویات پخش دیجیتال کنونی نشان می دهد.
Menu	منو را روی صفحه نمایش می دهد.
Speaker Settings	بلندگوهایی که برای گوش دادن به صدای تلویزیون می خواهید استفاده شوند را انتخاب کنید. برای تنظیم این گزینه، بلندگوهای خارجی بایستی به تلویزیون وصل شده باشند.
PIP	ویدئو را از یک دستگاه خارجی یا کامپیوتر در صفحه اصلی و تلویزیون را به صورت تصویر در تصویر نمایش دهید.
3D	جلوه 3D را روشن یا خاموش کنید.

دکمه	شرح
Multi-Link Screen	می توانید صفحه تلویزیون را تقسیم کرده و از عملکردهای گوناگون از قبیل تماشای تلویزیون، جستجو در اینترنت، تماشای ویدئو و غیره استفاده کنید.
AD/SUBT	این دکمه را برای نمایش پانل **میانبرهای قابلیت دسترسی** انتخاب کنید.
P.SIZE	اندازه تصویر را عوض کنید.
DUAL	هنگامیکه دکمه **DUAL I II** را برای اولین بار فشار می دهید، حالت دوگانه فعلی روی صفحه نمایش داده می شود. دکمه **DUAL I II** را برای تغییر حالت دوگانه دوباره فشار دهید.
Web Browser	براوزر اینترنت را شروع کنید.
e-Manual	e-manual را شروع کنید.
Sign in	به حساب Samsung خود ورود یا خروج کنید.
	انتقال به راست / **انتقال به چپ**: می توانید کنترل از راه دور مجازی را روی صفحه حرکت دهید. **اندازه بزرگ** / **اندازه معمولی**: می توانید اندازه کنترل از راه دور مجازی را روی صفحه تغییر دهید. همچنین می توانید به منوی **سیستم** > **تنظیمات Smart Control** پیمایش کرده و گزینه **اندازه کنترل راه دور روی صفحه** را انتخاب و تنظیم کنید. **حساسیت لمسی**: می توانید حساسیت پد لمسی را تغییر دهید. همچنین می توانید به منوی **سیستم** > **تنظیمات Smart Control** پیمایش کرده و گزینه **حساسیت لمسی** را انتخاب و تنظیم کنید. **حساسیت حرکتی**: انگشت را روی پد لمسی قرار داده و آنرا برای تنظیم سرعت نشانگر روی صفحه حرکت دهید. همچنین می توانید به منوی **سیستم** > **تنظیمات Smart Control** پیمایش کرده و گزینه **حساسیت حرکتی** را انتخاب و تنظیم کنید. **تنظیم کنترل چندمنظوره**: به صفحه تنظیم کنترل چندمنظوره می رود. **لغو**: منوی پاپ آپ را ببندید.

کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور تلویزیون (تنظیم کنترل چندمنظوره)

سیستم > **تنظیم کنترل چندمنظوره**

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

ویژگی کنترل از راه دور چند منظوره به شما امکان می دهد جعبه کابل، پخش کننده Blu-ray، سینمای خانگی و سایر دستگاه های خارجی که به تلویزیون وصل شده اند را با کنترل از راه دور تلویزیون کنترل کنید. برای استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون به عنوان راه دور چند منظوره، ابتدا باید کابل امتداد دهنده IR (ارائه شده) را وصل کنید.

همچنین می توانید از عملکرد Anynet+ (HDMI-CEC) برای استفاده از برخی دستگاه های خارجی Samsung با کنترل از راه دور تلویزیون بدون هرگونه تنظیمات اضافی استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)" مراجعه نمایید.

برخی دستگاه های خارجی که به تلویزیون وصل شده اند ممکن است از ویژگی راه دور چند منظوره پشتیبانی نکنند.

راه اندازی کنترل از راه دور چند منظوره

قبل از اتصال هرگونه دستگاه خارجی و کابل به تلویزیون، ابتدا شماره مدل تلویزیون خریداری شده را تأیید کنید. برچسب حاوی شماره مدل به پشت تلویزیون الصاق شده است. روش اتصال بستگی به مدل متفاوت است.

برای استفاده از راه دور تلویزیون به عنوان راه دور چند منظوره، کابل امتداد دهنده IR (ارائه شده) را به تلویزیون وصل کرده و آنرا در محدوده 10 سانتی متری گیرنده کنترل از راه دور دستگاه خارجی قرار دهید.

رنگ و طراحی کابل امتداد دهنده IR ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

هنگامیکه کابل را وصل می کنید، بایستی رنگ کابل و رنگ سوکت را هماهنگ کنید.

کابل امتداد دهنده IR را به اتصال دهنده خروجی IR تلویزیون یا کیت UHD Evolution وصل کنید. و انتهای فرستنده را در فاصله 10 سانتی متری گیرنده دستگاه خارجی و در جهت گیرنده کنترل از راه دور قرار دهید. ولی هیچگونه مانعی نباید بین کابل امتداد دهنده IR و دستگاه خارجی وجود داشته باشد. حضور موانع در پخش سیگنال کنترل از راه دور دخالت می کند.

هنگامیکه از دستگاه خارجی که با کنترل از راه دور چند منظوره در Samsung Smart Control ثبت شده استفاده می کنید، می توانید بدون اتصال کابل امتداد دهنده IR، از دستگاه خارجی استفاده کنید. ولی اگر می خواهید از دستگاه خارجی با استفاده از **کنترل حرکتی** یا **کنترل صوتی** استفاده کنید، حتماً کابل امتداد دهنده IR را وصل کنید.

کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور تلویزیون

ثبت دستگاه خارجی

1. دستگاه خارجی را برای راه اندازی عملکرد راه دور چند منظوره روشن کرده و صفحه **منبع** را نمایش دهید.
2. **تنظیم کنترل چندمنظوره** را از بالای صفحه نمایش انتخاب کنید. اینکار فرایند تنظیم کنترل از راه دور چند منظوره را شروع می کند.
3. از دستورالعمل های روی صفحه پیروی کرده و دستگاه خارجی را ثبت کنید.

استفاده از راه دور تلویزیون

ثبت دستگاه خارجی به راه دور تلویزیون، اتصال دهنده ای را که دستگاه به آن وصل شده را نیز ثبت می کند. بنابراین صرفاً انتخاب دستگاه خارجی با استفاده از دکمه **SOURCE**، کنترل دستگاه را با استفاده از راه دور تلویزیون امکان پذیر می کند.

ویژگی های راه دور چند منظوره

1. **SOURCE** را برای رفتن به صفحه **منبع** فشار دهید.
2. **تنظیم کنترل چندمنظوره** را از بالای صفحه نمایش انتخاب کنید. اینکار فرایند تنظیم کنترل از راه دور چند منظوره را شروع می کند.
3. یک دستگاه ثبت شده خارجی را در صفحه **تنظیم کنترل چندمنظوره** انتخاب کنید. گزینه های زیر موجود می باشند:

- **استفاده از بلندگوهای خارجی**

از دستگاه خارجی و از طریق سینمای خانگی وصل شده به صدا گوش دهید.

این گزینه فقط در جعبه دریافت سیگنال های دیجیتال و پخش کننده Blu-ray موجود است.

- **پیوند گیرنده دیجیتال**

از جعبه دریافت سیگنال های دیجیتال و از طریق سینمای خانگی که به تلویزیون وصل شده به صدا گوش کنید.

این گزینه فقط در سیستم سینمای خانگی موجود است.

- **پیوند پخش کننده Blu-ray**

از پخش کننده Blu-ray و از طریق سینمای خانگی که به تلویزیون وصل شده به صدا گوش کنید.

این گزینه فقط در سیستم سینمای خانگی موجود است.

- **تنظیم منبع**

منبع ورودی تلویزیون را به دستگاه خارجی انتخاب شده خود تغییر دهید.

- **همگام سازی روشن/خاموش**

جعبه دریافت سیگنال های دیجیتال را طوری پیکربندی کنید که با تلویزیون خاموش شود

این گزینه فقط در جعبه دریافت سیگنال های دیجیتال موجود است.

- **تغییرنام**

دستگاه خارجی ثبت شده را تغییر نام دهید (حداکثر به طول 15 حرف)

- **حذف**

دستگاه خارجی ثبت شده را حذف کنید.

کنترل تلویزیون با استفاده از صفحه کلید

سیستم > **مدیر دستگاه** > **تنظیمات صفحه کلید** اکنون

می توانید از صفحه کلید برای کنترل تلویزیون استفاده کنید.

مدل های خاص از صفحه کلید درجه USB HID پشتیبانی نمی کنند.

اتصال صفحه کلید

اتصال صفحه کلید USB

کابل صفحه کلید را به درگاه USB بزنید. یک پیام اتصال روی صفحه ظاهر می شود.

اتصال صفحه کلید Bluetooth

1. صفحه کلید Bluetooth را در وضعیت آماده بکار قرار دهید.

   برای اطلاعات در مورد نحوه قرار دادن صفحه کلید در وضعیت آماده بکار به دفترچه راهنمای صفحه کلید مراجعه نمایید.

2. **سیستم** > **مدیر دستگاه** > **تنظیمات صفحه کلید** > **افزودن صفحه کلید Bluetooth** را انتخاب کنید. صفحه **افزودن صفحه کلید Bluetooth** ظاهر شده و برای صفحه کلید موجود به طور خودکار اسکن خواهد کرد.

   اگر صفحه کلید شناسایی نشد، آنرا نزدیک تلویزیون قرار داده و **تازه کردن** را انتخاب کنید. اینکار دوباره یک اسکن را برای صفحه کلیدهای موجود شروع می کند.

3. صفحه کلید Bluetooth را از فهرست اسکن انتخاب کرده و سپس **مرتبط سازی و اتصال** را انتخاب کنید. یک شماره روی صفحه ظاهر می شود.

4. این شماره را در صفحه کلید Bluetooth وارد کنید.

   بله را برای تغییر گزینه های صفحه کلید یا **خیر** را برای عدم انجام اینکار انتخاب کنید.

استفاده از صفحه کلید

از ویژگی های راه دور زیر با صفحه کلید USB یا Bluetooth که به تلویزیون وصل شده استفاده کنید.

- کلیدهای جهت دار (حرکت دادن جا نما)، کلید Windows (دکمه **MENU**)، کلید فهرست منو (دکمه **TOOLS**)، کلید Enter (انتخاب/اجرای آیتم)، ESC (دکمه **RETURN**)، کلیدهای رقمی (دکمه های رقمی)
- F1 (A)، F2 (B)، F3 (C)، F4 (D)، F5 ()، F6 (دکمه **SOURCE**)، F7 (دکمه **CH.LIST**)، F8 (دکمه)، F9/F10 (دکمه های میزان صدا)، F11 / F12 (دکمه های کانال)
- صفحه قبل / صفحه بعد: در صفحات اینترنت به سمت بالا/پایین پیمایش کنید.
- نگه داشتن کلید Enter: در صفحه Smart Hub، به یک آیتم پیمایش کرده و کلید Enter را برای نمایش منوی گزینه ها نگه دارید.

  منوی گزینه ها بستگی به زمینه دارد.

تغییر صفحه کلیدها اکنون

سیستم > **مدیر دستگاه** > **تنظیمات صفحه کلید** > **انتخاب صفحه کلید** را انتخاب کنید. مشخص کنید که از کدام صفحه کلید استفاده شود.

فقَط می توان از یک صفحه کلید در آن واحد استفاده نمود.

زبان های ورودی، نوع صفحه کلید و تغییر کلید زبان اکنون

سیستم > **مدیر دستگاه** > **تنظیمات صفحه کلید** > **گزینه های صفحه کلید** را انتخاب کنید. گزینه های زیر موجود می باشند:

- **زبان صفحه کلید**

  اگر صفحه کلید از چندین زبان پشتیبانی می کند، زبانی که می خواهید استفاده کنید را از فهرست انتخاب کنید.

- **نوع صفحه کلید**

  نوع زبان انتخاب شده را در **زبان صفحه کلید** مشخص کنید.

  فهرست **نوع صفحه کلید** بستگی به زبانی که در **زبان صفحه کلید** انتخاب شده متفاوت می باشد.

- **تغییر زبان ورودی**

  اگر صفحه کلید از چندین زبان پشتیبانی می کند، کلیدی که برای سوئیچ کردن بین زبان ها استفاده می شود را از فهرست انتخاب کنید.

کنترل تلویزیون با استفاده از ماوس

سیستم > **مدیر دستگاه** > **تنظیمات ماوس** اکنون

می توانید برای سهولت و راحتی بیشتر برای کنترل تلویزیون از ماوس استفاده کنید.

مدل های خاص از ماوس درجه USB HID پشتیبانی نمی کنند.

اتصال ماوس

اتصال ماوس USB

کابل ماوس را به درگاه USB بزنید. یک پیام اتصال روی صفحه ظاهر می شود.

اتصال ماوس Bluetooth

1. ماوس Bluetooth را در وضعیت آماده بکار قرار دهید.

   برای اطلاعات در مورد نحوه قرار دادن ماوس در وضعیت آماده بکار به دفترچه راهنمای ماوس مراجعه نمایید.

2. **سیستم** > **مدیر دستگاه** > **تنظیمات ماوس** > **افزودن ماوسBluetooth** را انتخاب کنید. صفحه **افزودن ماوسBluetooth** ظاهر شده و برای ماوس موجود به طور خودکار اسکن خواهد کرد.

3. ماوس Bluetooth را از فهرست اسکن انتخاب کرده و سپس **مرتبط سازی و اتصال** را انتخاب کنید. اینکار ماوس Bluetooth را با تلویزیون جفت سازی می کند.

استفاده از ماوس

زمانیکه ماوس USB یا Bluetooth به تلویزیون وصل شد، یک نشانگر بر روی صفحه تلویزیون ظاهر خواهد شد. می توانید از این نشانگر به همان صورتی که از کامپیوتر استفاده می کنید برای کنترل تلویزیون استفاده کنید.

- **انتخاب و اجرای یک آیتم**

روی ماوس کلیک چپ کنید.

- **نمایش دکمه های بلندی صدا، قطع صدا و کانال**

نماد بلندی صدا / کانال را در حین تماشای تلویزیون روی صفحه انتخاب کنید. از دکمه های روی صفحه برای تنظیم میزان صدا یا عوض کردن کانال استفاده کنید.

نماد بلندی صدا / کانال را برای پنهان کردن دکمه ها دوباره انتخاب کنید.

- **نشان دادن دکمه های دستگاه**

کلیک راست دکمه های دستگاه را روی صفحه نشان می دهد تا به راحتی بتوانید از عملکردهای تلویزیون استفاده کنید.

دکمه های دستگاه بستگی به عملکرد ممکن است متفاوت باشند.

- **نمایش منوی حساس در برابر زمینه در Smart Hub**

در صفحه Smart Hub، به یک آیتم پیمایش کرده و دکمه چپ ماوس را برای 1 ثانیه نگه دارید. منوی گزینه ها که برای آیتم انتخاب شده موجود است ظاهر می شود.

منوی گزینه ها بستگی به زمینه دارد.

- **حرکت کردن در منو یا صفحه تلویزیون**

چرخه ماوس را به سمت بالا یا پایین حرکت دهید. اینکار در منو یا صفحه تلویزیون به سمت بالا/پایین پیمایش می کند.

- **خروج از منو یا ویژگی تلویزیون**

روی دکمه X کلیک کنید. اینکار منو را می بندد.

دکمه X هنگام استفاده از ماوس ظاهر می شود. یکبار کلیک چپ کردن در حین استفاده از یک ویژگی دکمه X را نمایش می دهد.

تعویض ماوس اکنون

سیستم > **مدیر دستگاه** > **تنظیمات ماوس** > **انتخاب ماوس** را انتخاب کنید. مشخص کنید که از کدام موشواره استفاده شود.

فقَط می توان از یک موشواره در آن واحد استفاده نمود.

تغییر دکمه های ماوس و سرعت نشانگر اکنون

سیستم > **مدیر دستگاه** > **تنظیمات ماوس** > **گزینه های ماوس** را انتخاب کنید. گزینه های زیر موجود می باشند:

- **دکمه اولیه**

  انتخاب کنید که از کدام دکمه (چپ یا راست) برای انتخاب و اجرای اقلام استفاده کنید.

- **سرعت اشاره گر**

  سرعت حرکت نشانگر که روی صفحه ظاهر می شود را تنظیم کنید.

وارد کردن متن با استفاده از QWERTY

صفحه کلید QWERTY هنگامی نشان داده می شود که لازم است متنی را وارد کنید (وارد کردن رمزعبور شبکه، ورود به حساب Samsung و غیره) و به شما امکان می دهد که متن را با استفاده از کنترل از راه دور وارد کنید.

استفاده از عملکردهای اضافی

را در صفحه کلید QWERTY انتخاب کنید. گزینه های زیر موجود می باشند:

- **زبان**

زبان را از فهرست انتخاب کنید.

- **متن توصیه شده**

فعال/غیرفعال سازی ویژگی متن توصیه شده. فعال سازی ویژگی **متن توصیه شده** به شما امکان می دهد تا با سرعت متنی را با استفاده از حروفی که تایپ کردید توسط نمایش کلمات توصیه شده وارد کنید. برای مثال برای وارد کردن لغت "Internet"، صرفاً باید "In" را وارد کرده و لغت "Internet" را از بین لغت های توصیه شده انتخاب کنید. لغت در حافظه ثبت می شود تا بتوانید همان متن را آسانتر دوباره وارد کنید.

- **تنظیم مجدد داده های متن توصیه شده**

کلمات توصیه شده و کلمات ثبت شده در حافظه را برای پاک کردن لیست حذف کنید.

- **پیش بینی حرف بعدی**

فعال/غیرفعال سازی ویژگی پیش بینی متن. فعال سازی ویژگی پیش بینی متن، نیاز به پیدا کردن و انتخاب کلید حروف خاص را مرتفع می کند. برای مثال برای وارد کردن کلمه اینترنت "Internet"، حرف "I" را انتخاب کنید. سپس یک کلمه پیش بینی شده در کنار کلید I نمایش داده خواهد شد. کافیست کلمه پیش بینی شده را برای وارد کردن "Internet" انتخاب کنید.

این ویژگی محدود به کلماتی می شود که قبلاً به فرهنگ کلمات اضافه شده اند.

برقراری اتصال اینترنت از طریق کابل

اتصال تلویزیون به اینترنت دسترسی به خدمات آنلاین و ویژگی های هوشمند را دراختیار شما قرار می دهد و به شما امکان می دهد تا نرم افزار تلویزیون را با سرعت و سهولت از طریق اینترنت بروزرسانی کنید.

اتصال کابل LAN

از کابل LAN استفاده کنید.

اگر سرعت شبکه زیر 10 مگابایت در ثانیه باشد، تلویزیون نمی تواند به اینترنت وصل شود.

از کابل های Cat 7 LAN برای اتصال تلویزیون به نقاط دسترسی اینترنت استفاده کنید.

اتصال خودکار به یک شبکه کابل اینترنت

شبکه > **تنظیمات شبکه** (اکنون)

به طور خودکار به شبکه موجود وصل کنید.

1. **نوع شبکه** را روی **کابل** تنظیم کرده و سپس **اتصال** را انتخاب کنید.
2. تلویزیون سعی می کند تا به شبکه موجود وصل شود. هنگامیکه موفقیت آمیز بود، یک پیام تأیید را مشاهده خواهید کرد. **قبول** را انتخاب کنید. اگر اتصال برقرار نشد، دوباره امتحان کنید یا به طور دستی وصل کنید.

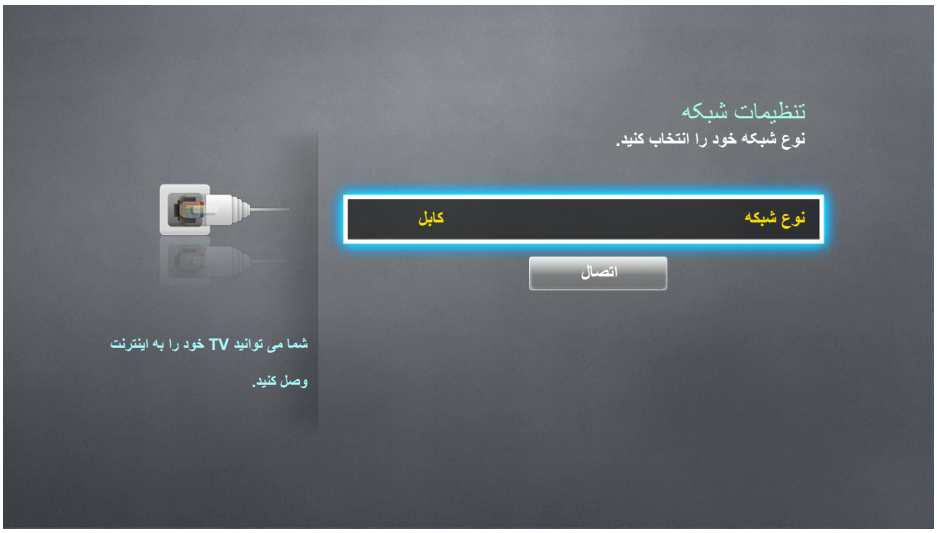
اتصال دستی به یک شبکه کابل اینترنت

شبکه > **تنظیمات شبکه**

برای شبکه هایی که به آدرس IP استاتیک نیاز دارند، لازم خواهد بود که آدرس IP، ماسک زیرشبکه، گیت وی و مقادیر DNS را به طور دستی وارد کنید تا به شبکه وصل شود. برای دریافت این مقادیر، با ارائه کننده خدمات اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد IP پویا و آدرس های IP استاتیک به بخش "آدرس های IP پویا در مقابل استاتیک" مراجعه کنید.

1. **نوع شبکه** را روی **کابل** تنظیم کرده و سپس **اتصال** را انتخاب کنید.



2. **توقف** را هنگامیکه تلویزیون سعی می کند تا به شبکه وصل شود انتخاب کنید. هنگامیکه اتصال شبکه مختل شده است، **تنظیمات IP** را انتخاب کنید.

3. در صفحه **تنظیمات IP** ، **تنظیم IP** را روی **وارد کردن به صورت دستی** تنظیم کرده، مقادیر **آدرس IP**، **ماسك زیرشبکه**، **گیت وی** و سرورDNS را وارد کرده و سپس **قبول** را انتخاب کنید.

- از یکی از روش های زیر برای وارد کردن مقادیر رقمی استفاده کنید.

ارقام را با استفاده از دکمه های ▲ و ▼ تعیین کنید.

استفاده از Samsung Smart Control: دکمه **KEYPAD** را فشرده و ارقام را مستقیماً وارد کنید.

استفاده از کنترل از راه دور: ارقام را به طور مستقیم با استفاده از دکمه رقمی وارد کنید.

4. تلویزیون دوباره سعی می کند با استفاده از تنظیمات ذکر شده به شبکه وصل شود. پیغام تأیید هنگامیکه اتصال برقرار شد نمایش داده می شود. **قبول** را انتخاب کنید.

سرعت اتصال شبکه ممکن است بستگی به تنظیمات سرور DNS متفاوت باشد.

برای جزییات مربوط به تنظیمات سرور DNS، با ارائه دهنده خدمات اینترنتی (ISP) تماس بگیرید.

برقراری اتصال اینترنت از طریق بی سیم

اتصال تلویزیون به اینترنت دسترسی به خدمات آنلاین و ویژگی های هوشمند را دراختیار شما قرار می دهد و به شما امکان می دهد تا نرم افزار تلویزیون را با سرعت و سهولت از طریق اینترنت بروزرسانی کنید.

اتصال خودکار به یک شبکه بی سیم اینترنت

شبکه > **تنظیمات شبکه**

تلویزیون را از طریق روتر بی سیم به اینترنت وصل کنید. مطمئن شوید که تنظیمات SSID (نام) و کلید امنیتی روتر بی سیم را قبل از اینکه سعی کنید وصل شوید در دست داشته باشید. کلید امنیتی را می توان در صفحه پیکربندی روتر بی سیم پیدا کرد.

1. در صفحه **تنظیمات شبکه** ، **نوع شبکه** را روی **بی سیم** تنظیم کنید. تلویزیون فهرستی از شبکه های بی سیم موجود را به طور خودکار نمایش می دهد.
2. یک شبکه (SSID) را انتخاب کنید. اگر شبکه مورد نظر شما در فهرست ظاهر نمی شود، **افزودن شبکه** را انتخاب کرده و SSID شبکه را به طور دستی وارد کنید.
3. کلید امنیتی را وارد کرده و **انجام شد.** را انتخاب کنید. اگر شبکه انتخاب شده از لحاظ امنیتی فعال نباشد، تلویزیون فوراً سعی می کند که وصل شود.
4. اتصال به شبکه سعی خواهد شد. هنگامیکه اتصال برقرار شد، تلویزیون پیام تأیید را نمایش می دهد. **قبول** را انتخاب کنید. اگر اتصال برقرار نشد، دوباره امتحان کنید یا به طور دستی وصل کنید.

اتصال دستی به یک شبکه بی سیم اینترنت

شبکه > **تنظیمات شبکه**

برای شبکه هایی که به آدرس IP استاتیک نیاز دارند، لازم خواهد بود که آدرس IP، ماسک زیرشبکه، گیت وی و مقادیر DNS را به طور دستی وارد کنید تا به شبکه وصل شود. برای دریافت مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS، با ارائه کننده خدمات اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد IP پویا و آدرس های IP استاتیک به بخش "آدرس های IP پویا در مقابل استاتیک" مراجعه کنید.

1. تنظیم **نوع شبکه** روی **بی سیم** ، فهرستی از شبکه های بی سیم موجود را به طور خودکار نمایش می دهد.

2. شبکه ای (SSID) که می خواهید به آن وصل شوید را انتخاب کنید. اگر روتر بی سیم در فهرست ظاهر نمی شود، **افزودن شبکه** را انتخاب کرده و SSID شبکه را به طور دستی وارد کنید.
3. کلید امنیتی را وارد کرده و **قبول** را انتخاب کنید. اگر شبکه انتخاب شده از لحاظ امنیتی فعال نباشد، تلویزیون فوراً سعی می کند که وصل شود.
4. **توقف** را هنگامیکه تلویزیون سعی می کند تا به شبکه وصل شود انتخاب کنید. هنگامیکه اتصال شبکه مختل شده است، **تنظیمات IP** را انتخاب کنید.

5. در صفحه **تنظیمات IP** ، **تنظیم IP** را روی **وارد کردن به صورت دستی** تنظیم کرده، مقادیر **آدرس IP**، **ماسك زیرشبکه**، **گیت وی** و سرورDNS را وارد کرده و سپس **قبول** را انتخاب کنید.

- از یکی از روش های زیر برای وارد کردن مقادیر رقمی استفاده کنید.

ارقام را با استفاده از دکمه های ▲ و ▼ تعیین کنید.

استفاده از Samsung Smart Control: دکمه **KEYPAD** را فشرده و ارقام را مستقیماً وارد کنید.

استفاده از کنترل از راه دور: ارقام را به طور مستقیم با استفاده از دکمه رقمی وارد کنید.

6. تلویزیون دوباره سعی می کند با استفاده از تنظیمات ذکر شده به شبکه وصل شود. پیغام تأیید هنگامیکه اتصال برقرار شد نمایش داده می شود. **قبول** را انتخاب کنید.

سرعت اتصال شبکه ممکن است بستگی به تنظیمات سرور DNS متفاوت باشد.

برای جزییات مربوط به تنظیمات سرور DNS، با ارائه دهنده خدمات اینترنتی (ISP) تماس بگیرید.

اتصال به یک شبکه بی سیم اینترنت با WPS

شبکه > **تنظیمات شبکه**

با روترهای بی سیمی که از WPS (تنظیمات محافظت شده Wi-Fi) یا PBC (پیکربندی دکمه فشار) حمایت می کنند، این امکان وجود دارد که دکمه را روی روتر برای اتصال تلویزیون به اینترنت فشار دهید.

این عملکرد با روترهای بی سیمی که از WPS پشتیبانی نمی کنند موجود نیست. کنترل کنید که آیا روتر بی سیم شما از WPS پشتیبانی می کند.

1. تنظیم **نوع شبکه** روی **بی سیم** ، فهرستی از شبکه های بی سیم موجود را به طور خودکار نمایش می دهد.
2. **WPS(PBC)** را انتخاب کرده و سپس دکمه WPS یا PBC که روی روتر بی سیم قرار دارد را در ظرف دو دقیقه فشار دهید.
3. تلویزیون نام (SSID) و کلید امنیتی شبکه را به طور خودکار معاوضه کرده و سپس سعی می کند که به اینترنت وصل شود. پیغام تأیید هنگامیکه اتصال برقرار شد نمایش داده می شود. **قبول** را انتخاب کنید.

رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال به اینترنت

اگر نمی توانید که تلویزیون را به اینترنت وصل کنید، به اطلاعات زیر مراجعه نمایید.

رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال به اینترنت توسط کابل

کابل شبکه یافت نشد (اکنون)

مطمئن شوید که کابل شبکه وصل شده باشد. اگر وصل شده است، مطمئن شوید که روتر روشن باشد. اگر روشن است، آنرا خاموش و دوباره روشن کنید.

تنظیمات خودکار IP انجام نشد (اکنون)

موارد زیر را برای پیکربندی دستی **تنظیمات IP** انجام دهید.

1. مطمئن شوید که سرور DHCP در روتر فعال شده و روتر قطع مجدد کنید.
2. اگر کار نکرد، برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

نمی توان به شبکه وصل شد (اکنون)

موارد زیر را انجام دهید:

1. همه **تنظیمات IP** را کنترل کنید.
2. مطمئن شوید که سرور DHCP در روتر فعال شده باشد. سپس روتر را قطع کرده و دوباره وصل کنید.
3. اگر کار نکرد، برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

به شبکه محلی وصل شده ولی به اینترنت وصل نشده است (اکنون)

1. مطمئن شوید که کابل LAN اینترنت به درگاه LAN خارجی روتر وصل شده باشد.
2. مقادیر DNS را در **تنظیمات IP** کنترل کنید.
3. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

تنظیم شبکه تمام شد ولی نمی توان به اینترنت وصل شد (اکنون)

اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال بی سیم به اینترنت

اتصال شبکه بی سیم لغو شد، (اکنون) (اکنون)

روتر بی سیم انتخاب شده پیدا نشد به **تنظیمات شبکه** رفته و روتر صحیح را انتخاب نمایید.

نمی توان به روتر بی سیم وصل شد (اکنون) (اکنون)

موارد زیر را کنترل کنید:

1. کنترل کنید که روتر روشن شده باشد. اگر روشن است، آنرا خاموش و دوباره روشن کنید.
2. کلید امنیتی صحیح را در صورت لزوم وارد کنید.

تنظیمات خودکار IP انجام نشد (اکنون)

موارد زیر را برای پیکربندی دستی **تنظیمات IP** انجام دهید.

1. مطمئن شوید که سرور DHCP در روتر فعال شده باشد. سپس روتر قطع کرده و دوباره وصل کنید.
2. کلید امنیتی صحیح را در صورت لزوم وارد کنید.
3. اگر کار نکرد، برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

نمی توان به شبکه وصل شد (اکنون)

موارد زیر را انجام دهید:

1. همه **تنظیمات IP** را کنترل کنید.
2. کلید امنیتی صحیح را در صورت لزوم وارد کنید.
3. اگر کار نکرد، برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

به شبکه محلی وصل شده ولی به اینترنت وصل نشده است (اکنون)

1. مطمئن شوید که کابل LAN اینترنت به درگاه LAN خارجی روتر وصل شده باشد.
2. مقادیر DNS را در **تنظیمات IP** کنترل کنید.
3. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

تنظیم شبکه تمام شد ولی نمی توان به اینترنت وصل شد (اکنون)

اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

کنترل وضعیت اتصال اینترنت

شبکه > **وضعیت شبکه** اکنون

صفحه منوی واقعی ممکن است بستگی به مدل تلویزیون متفاوت باشد.

شبکه کنونی و وضعیت اینترنت را مشاهده کنید.

استفاده از عملکردهای چندگانه در تنها در یک صفحه (Multi-Link Screen)

این عملکرد به شما امکان می دهد تا در حین تماشای تلویزیون در اینترنت جستجو کنید، از برنامه ها و بسیاری کاربردهای دیگر استفاده کنید.

- قبل از استفاده از Multi-Link Screen، مطمئن شوید که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد. استفاده از Multi-Link Screen به اتصال اینترنت نیاز دارد.
- قبل از استفاده از Multi-Link Screen با Smart Hub، به **در تلویزیون** (**Smart Hub** > **در تلویزیون** > **در تنظیم در تلویزیون**) رفته و پیکربندی Smart Hub را تمام کنید. (دسترسی بستگی به منطقه خاص دارد.)
- اگر Multi-Link Screen در حالیکه تلویزیون Smart Hub را پیکربندی نکرده شروع شود، یک پنجره پاپ آپ ظاهر می شود. برای استفاده از Multi-Link Screen، لازم است که ابتدا Smart Hub را پیکربندی کنید. در پنجره پاپ آپ، **تنظیم Smart Hub** را برای خاتمه پیکربندی Smart Hub انتخاب کنید. (دسترسی بستگی به منطقه خاص دارد.)

شروع Multi-Link Screen

تصویر > **بازکردن Multi-Link Screen**

از منوی **تصویر** ، **بازکردن Multi-Link Screen** را انتخاب کنید.

- **M.SCREEN** را در Samsung Smart Control برای شروع **Multi-Link Screen** فشار دهید.

استفاده از Multi-Link Screen

- محتویات و کانال های UHD و FHD را نمی توان به طور همزمان مشاهده کرد.
- شروع **Smart Hub** در حال استفاده از Multi-Link Screen به طور خودکار Multi-Link Screen را متوقف می کند.
- برخی ویژگی ها و برنامه های تلویزیون ممکن است توسط Multi-Link Screen پشتیبانی نشوند. در این صورت، از Multi-Link Screen خارج شده و سپس از ویژگی استفاده کنید.

انتخاب یک ویژگی

1. دکمه **M.SCREEN** از Samsung Smart Control را در حین اجرای Multi-Link Screen فشار دهید. منوی گزینه ها ظاهر می شود.
2. یک ویژگی را از منویگزینه ها انتخاب کنید. اینکار ویژگی انتخاب شده را اولیه می کند.
   - ویژگی هایی که Multi-Link Screen پشتیبانی می کند بستگی به کشور متفاوت می باشند.

تغییر کانال/میزان صدا

1. نشانگر یا جا نما را روی صفحه ای قرار دهید که می خواهید کانال را عوض کنید یا میزان صدا را تنظیم کنید.
2. از دکمه های کانال برای تغییر کانال یا از دکمه های بلندی صدا برای تنظیم بلندی صدا استفاده کنید. اینکار کانال/بلندی صدای صفحه انتخاب شده را تغییر می دهد.

جفت سازی هدفون Bluetooth

جفت سازی هدفون Bluetooth به تلویزیون، شنیدن صدا از صفحه دیگر را از طریق گوشی امکان پذیر می کند.

- ممکن است موضوعات مربوط به سازگاری پیش بیاید. تلفن موبایل ممکن است کار نکند.
- بستگی به دستگاه، ممکن است مشکلات همگام سازی صدا و تصویر وجود داشته باشد.
- دستگاه ها ممکن است بستگی به فاصله بین تلویزیون و گوشی قطع شوند.
- نمی توانید از ویژگی های هدفون Bluetooth و **تنظیمات SoundShare** (**صدا** > **تنظیمات بلندگو** > **تنظیمات SoundShare**) به طور همزمان استفاده کنید.
- هنگامیکه Multi-Link Screen متوقف شده است، هدفون Bluetooth قطع می شود.

1. هدفون Bluetooth را در وضعیت آماده برای جفت سازی قرار دهید.
   - برای دستورالعمل های مربوط به فعال سازی وضعیت آماده برای جفت سازی به دفترچه راهنمای گوشی مراجعه کنید.
2. دکمه **M.SCREEN** از Samsung Smart Control را در حین اجرای Multi-Link Screen فشار دهید. منوی گزینه ها ظاهر می شود.
3. **تنظیمات** را از منوی گزینه ها انتخاب کنید.
4. **اتصال هدفون های Bluetooth** را از منوی **تنظیمات** انتخاب کنید. تلویزیون پنجره Bluetoothpairing را نمایش داده و سپس به طور خودکار برای گوشی موجود اسکن خواهد کرد.
   - اگر اسکن نتواند گوشی شما را پیدا کند، گوشی را نزدیکتر به تلویزیون قرار داده و سپس **تازه کردن** را انتخاب کنید. اینکار برای گوشی دوباره اسکن خواهد کرد.
5. گوشی خود را از فهرست گوشی های اسکن شده انتخاب کرده و سپس **مرتبط سازی و اتصال** را انتخاب کنید. اینکار گوشی را با تلویزیون جفت سازی می کند.
   - هدفون Bluetooth با تاریخچه جفت سازی به راحتی مجدداً به تلویزیون وصل می شود.
   - اگر موضوعات ناسازگاری گوشی پیش بیاید، تاریخچه جفت سازی را از هدفون Bluetooth پاک کرده و برای اتصال مجدد دوباره جستجو کنید.

انتخاب صفحه Audio-Source

این امکان وجود دارد که به صدا از یک صفحه و از طریق بلندگوها و صدا از صفحه دیگر و از طریق گوشی Bluetooth گوش داد.

1. دکمه **M.SCREEN** از Samsung Smart Control را در حین اجرای Multi-Link Screen فشار دهید. منوی گزینه ها ظاهر می شود.
2. **تنظیمات** را از گزینه ها انتخاب کنید.
3. **تنظیمات بلندگو** را از منوی **تنظیمات** انتخاب کنید.
4. یک صفحه را برای **بلندگوی تلویزیون** و صفحه دیگر را برای **هدفون Bluetooth** انتخاب کنید.

یک صفحه واحد را نمی توان برای هر دوی **بلندگوی تلویزیون** و **هدفون Bluetooth** انتخاب کرد.

خودکار تنها توسط بلندگوی تلویزیون پشتیبانی می شود. از گوشی Bluetooth پشتیبانی نمی شود.

Smart Hub

Smart Hub > **باز کردن Smart Hub** اکنون

تماشا کنندگان با استفاده از Smart Hub می توانند در وب جستجو کنند، برنامه هایی را دانلود کنند و با خانواده و دوستان از طریق خدمات شبکه اجتماعی در تماس باشند. بعلاوه می توانید از فایل های عکس، ویدئو و موسیقی که در دستگاه های ذخیره سازی خارجی ذخیره شده اند استفاده کنند.

- برخی خدمات Smart Hub از نوع پولی هستند. برای خریداری چنین خدماتی، حساب ارائه کننده خدمات یا حساب Samsung Apps TV (حساب Samsung) لازم است.
- مطمئن شوید که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد. برای استفاده از Smart Hub، تلویزیون باید به اینترنت وصل شود.
- برخی ویژگی های Smart Hub نیاز به اتصال اینترنت داشته و ممکن است بستگی به ارائه کننده خدمات، زبان یا منطقه موجود نباشند.
- برای استفاده از Smart Hub، بایستی با موافقت نامه کاربر نهایی و سیاست محرمانگی موافقت کنید. در غیر اینصورت، قادر نخواهید بود که به ویژگی ها و خدمات مربوط به آنها دسترسی پیدا کنید. می توانید محتوای کامل **شرایط و حریم خصوصی** را توسط پیمایش به **Smart Hub** > **شرایط و حریم خصوصی** مشاهده کنید. اگر دیگر مایل نیستید که از Smart Hub استفاده کنید، می توانید از این موافقت صرفنظر کنید. اکنون
- قطع شدگی خدمات Smart Hub ممکن است به واسطه ایجاد اختلالات در خدمات اینترنت شما باشد.

آزمایش اتصال های Smart Hub

پشتیبانی > **خود عیب یابی** > **تست اتصال Smart Hub**

اگر Smart Hub کار نمی کند، به **پشتیبانی** > **خود عیب یابی** > **تست اتصال Smart Hub** پیمایش کنید.

مشکل را با کنترل اتصال اینترنت، ISP شما، سرور Samsung و پنل های Samsung Apps شناسایی کنید.

- پس از انجام آزمایش، اگر Smart Hub هنوز مشکلاتی دارد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود یا مرکز تماس Samsung تماس بگیرید.

باز کردن اولین صفحه

دکمه را در حین تماشای تلویزیون فشار دهید تا **اولین صفحه** باز شود.

در **اولین صفحه**، در بین برنامه ها، کانال ها یا منابع دلخواه جستجو کرده و به عملکردهایی که قبلاً اجرا شده یا مرتب استفاده می شوند دسترسی پیدا کنید.

می توانید تلویزیون را طوری پیکربندی کنید تا هنگامیکه روشن می شود به طور خودکار **اولین صفحه** را باز کند. به **Smart Hub** > **تنظیمات اولین صفحه** پیمایش کرده و **شروع خودکار** را روی **روشن** تنظیم کنید.

تنظیم آیتم دلخواه شما

1. دکمه را برای باز کردن **اولین صفحه** فشار داده و به آیتم دلخواه بروید.
2. پد لمسی را فشرده و نگه دارید. یک منوی حساس در برابر متن ظاهر می شود.
3. در منوی حساس در برابر متن، **افزودن به دلخواه** را برای افزودن آیتم انتخاب شده به لیست دلخواه انتخاب کنید که ابتدا به بالای لیست خواهد رفت.

برای حذف آیتم دلخواه، آنرا انتخاب کرده و پدلمسی را فشرده و نگه دارید تا منوی حساس در برابر متن نمایش داده شود. سپس **حذف از موارد دلخواه** را انتخاب کنید.

حذف تاریخچه مرور کردن

1. دکمه را برای باز کردن **اولین صفحه** فشرده و **پاک کردن همه** را انتخاب کنید. از شما خواسته خواهد شد که گزینش خود را تأیید کنید.
2. **بله** را در صفحه انتخاب کنید. تاریخچه مرور کردن شما کاملاً حذف می شود.

ولی آیتم های لیست موارد دلخواه حذف نخواهند شد.

همچنین می توانید تاریخچه مرور کردن خود را با انتخاب **پاک کردن همه** در منوی **Smart Hub** > **تنظیمات اولین صفحه** حذف کنید.

رفتن به صفحه پانل

دکمه را برای باز کردن **اولین صفحه** فشرده و نماد پنل را انتخاب کنید. به صفحه پنل خواهید رفت. برای هر پنل خدماتی، عملکردهای زیر موجود می باشند:

- **NewsON**

  دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

  NewsON یک سرویس دنیای واقعی را ارائه می کند که کاربران را از اخبار و اطلاعات مربوط به آب و هوا در یک محل بدون نیاز به روزنامه، تلفن هوشمند یا کامپیوتر آگاه می کند.

- **بازی ها**

  دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

  به **Smart Hub** > **بازی ها** پیمایش کرده تا بهینه سازی برنامه های بازی برای Smart TV و اطلاعات مشروح در مورد Smart hub را تأیید کنید. اینکار دانلود و پخش بازی ها را آسانتر می کند. علاوه بر این، می توانید بازی هایی که دانلود یا خریداری کرده اید را با حساب Samsung خود مدیریت کنید.

- **SAMSUNG APPS**

  می توانید از برنامه های گوناگون خبری، ورزشی، اوضاع جوی و بازی در تلویزیون بهره مند شوید همانطوریکه اینکار را در تلفن هوشمند یا تبلت انجام می دهید.

- **درتلویزیون**

  دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

  می توانید برنامه های جاری تلویزیون را به طور اجمالی مشاهده کنید و برنامه های توصیه شده براساس کانال و برنامه های توصیه شده براساس زمانی که برنامه ها پخش می شوند را مشاهده کنید. علاوه بر این، می توانید ویدئو های ضبط شده را تماشا کنید.

- **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی**

  دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

  می توانید فیلم یا برنامه تلویزیونی را از طریق برنامه ای که توسط Smart Hub ارائه شده مستقیماً خریداری و تماشا کنید بدون اینکه نیازی به اتصال منبع ویدئوی خارجی از قبیل پخش کننده DVD یا Blu-ray باشد.

- **چند رسانه ای**

  می توانید فایل های عکس، ویدئو و موسیقی را از دستگاه ذخیره سازی خارجی پخش کرده یا ویدئوهای ضبط شده را تماشا کنید.

استفاده از خودآموز Smart Hub

پشتیبانی > **خودآموز Smart Hub**

از منوی **پشتیبانی** ، **خودآموز Smart Hub** را انتخاب کنید. با اینکار خودتان را با اصول Smart Hub و پانل ها آشنا می کنید.

تنظیم مجدد Smart Hub

Smart Hub > **تنظیم مجدد Smart Hub** اکنون

همه اطلاعات ذخیره شده مربوط به حساب های Samsung و حساب های خدماتی مرتبط، به اضافه موافقت نامه ها و کاربردهای خدماتی Smart Hub را تنظیم مجدد کنید.

استفاده از Smart Hub با حساب Samsung

صفحه منوی واقعی ممکن است بستگی به مدل تلویزیون متفاوت باشد.

ایجاد حساب Samsung

Smart Hub > **حساب Samsung** (اکنون)

برخی خدمات Smart Hub از نوع پولی هستند. برای خریداری چنین خدماتی، حساب ارائه کننده خدمات یا حساب Samsung Apps TV (حساب Samsung) لازم است.

می توانید با استفاده از آدرس ایمیل خود یک حساب Samsung ایجاد کنید.

برای ایجاد حساب Samsung، بایستی با موافقت نامه کاربر نهایی و سیاست محرمانگی حساب Samsung موافقت کنید. در غیر اینصورت، نمی توانید حساب Samsung را ایجاد کنید. می توانید محتوای کامل موافقت نامه را توسط پیمایش به **Smart Hub** > **حساب Samsung** > **شرایط و ضوابط، سیاست حریم خصوصی** مشاهده کنید.

همچنین می توانید حساب Samsung را در http://content.samsung.com ایجاد کنید. می توانید از یک ID برای هردوی تلویزیون و تارنما استفاده کنید.

ایجاد حساب Samsung با استفاده از منوی ثبت نام حساب Samsung

1. به **Smart Hub** > **حساب Samsung** > **ایجاد حساب** پیمایش کرده و **ایجاد حساب Samsung** را انتخاب کنید.
2. با استفاده از حساب Samsung موافقت کرده و **بعدی** را انتخاب کنید.
3. حساب Samsung را براساس دستورالعمل ها در صفحه **ایجاد حساب** ایجاد کنید.

زمانیکه حساب Samsung ایجاد شد، شما به طور خودکار وارد **Smart Hub** می شوید.

ایجاد حساب Samsung با استفاده از حساب Facebook

کاربر Facebook به راحتی می تواند اطلاعات لازم را از Facebook دریافت کرده و حساب Samsung را ایجاد کند.

1. به **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **ورود** را انتخاب کنید.
2. ⊕ را انتخاب کرده و **ایجاد با Facebook** را انتخاب کنید.
3. ID و رمزعبور Facebook خود را وارد کرده و **ورود** را انتخاب کنید.
4. با استفاده از حساب Samsung موافقت کرده و **بعدی** را انتخاب کنید.
5. حساب Samsung را براساس دستورالعمل ها در صفحه **ایجاد حساب** ایجاد کنید. زمانیکه حساب Samsung ایجاد شد، شما به طور خودکار وارد می شوید.

اگر حساب Samsung را با استفاده از حساب Facebook خود ایجاد می کنید، به طور خودکار لینک داده می شوند.

ورود به حساب Samsung

Smart Hub > **حساب Samsung** > **ورود**

ورود به و ذخیره حساب Samsung

اگر وارد حساب Samsung خود در تلویزیون نشده اید، بایستی حساب Samsung خود را در تلویزیون ذخیره کنید.

1. به **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **ورود** را انتخاب کنید.
2. ⊕ را انتخاب و **ورود** را انتخاب کنید.
3. ID و رمزعبور خود را وارد کرده و سپس **ورود** را انتخاب کنید.

گزینه **ورود خودکار به برنامه** را علامت بزنید تا به طور خودکار وارد **Smart Hub** شوید.

اگر رمز عبور خود را فراموش کرده اید، **تنظیم مجدد رمز عبور** را برای دریافت دستورات تنظیم مجدد رمز عبور از طریق ایمیل انتخاب کنید.

4. تصویری را برای استفاده به عنوان تصویر پروفایل انتخاب کنید. **حساب Samsung** در تلویزیون ذخیره شده است.
5. **انجام شد.** را برای ورود به حساب Samsung خود انتخاب کنید.

ورود آسان به حساب Samsung ذخیره شده در تلویزیون

1. به **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **ورود** را انتخاب کنید.
2. حساب Samsung را انتخاب و **ورود** را انتخاب کنید.
3. با استفاده از روش ورود پیکربندی شده برای حساب Samsung انتخابی، به حساب Samsung خود وارد شوید.

لینک دادن My Samsung و App Accounts

Smart Hub > **حساب Samsung** > **پیوند حساب های سرویس**

لینک دادن حساب Samsung شما به حساب برنامه هایی که در تلویزیون نصب شده اند به شما امکان می دهد تا هنگامیکه به **حساب Samsung** خود وارد می شوید به طور خودکار به حساب برنامه های لینک شده وارد شوید. برای مثال، می توانید برنامه Facebook را دانلود کرده و حساب Facebook خود را به **حساب Samsung** خود پیوند دهید. در این صورت، ورود به **حساب Samsung** شما به طور خودکار شما را به حساب Facebook نیز وارد می کند.

برای استفاده از **پیوند حساب های سرویس**، شما بایستی ابتدا به حساب Samsung خود وارد شوید.

لینک دادن App Account

1. به **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **پیوند حساب های سرویس** را انتخاب کنید. فهرستی از برنامه هایی که می توان به **حساب Samsung** شما لینک داد نشان داده می شود.
2. یک برنامه را از فهرست انتخاب کنید. پنجره لینک به سایر حساب ها روی صفحه ظاهر می شود.
3. ID و رمزعبور جاری ورود به برنامه را وارد کنید. هنگامیکه ورود تمام شد، حساب برنامه به حساب Samsung لینک می شود.

قطع اتصال حساب لینک شده

1. به **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **پیوند حساب های سرویس** را انتخاب کنید. برنامه را برای قطع لینک انتخاب کنید.
2. کادر دیالوگ تأیید ظاهر می شود. **بله** را برای قطع لینک برنامه انتخاب کنید.

تغییر و افزودن اطلاعات به حساب Samsung

Smart Hub > حساب Samsung

با استفاده از منوی **حساب Samsung**، می توانید **حساب Samsung** خود را مدیریت کنید.

برای تغییر اطلاعات حساب، بایستی به حساب Samsung خود وارد شوید.

1. به **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **ویرایش نمایه** را انتخاب کنید.
2. رمز عبور را وارد کرده و سپس **انجام شد.** را انتخاب کنید. صفحه ویرایش نمایه ظاهر می شود.

صفحه ویرایش نمایه ویژگی های زیر را ارائه می کند.

- **تغییر تصویر پروفایل**

اگر **ویرایش تصویر نمایه** را در صفحه ورود انتخاب کنید، می توانید تصویر پروفایل را تغییر دهید.

- **ثبت چهره شما در حساب Samsung**

اگر **ثبت چهره** را در صفحه ورود انتخاب کنید، می توانید چهره خود را در حساب Samsung ثبت کنید. چهره ثبت شده مورد استفاده **روش ورود** قرار می گیرد.

تنها زمانی موجود است که دوربین تلویزیون انتخابی به تلویزیون وصل شده باشد.

- **انتخاب حساب Samsung روش ورود به تلویزیون**

روش ورود را در صفحه ورود انتخاب کرده و روش ورود را انتخاب کنید. می توانید نحوه ورود به تلویزیون را با حساب Samsung ذخیره شده مشخص کنید.

- **تنظیم ورود خودکار**

گزینه **ورود خودکار به برنامه** را علامت بزنید تا به طور خودکار وارد **Smart Hub** شوید.

- **وارد کردن اطلاعات پایه در مورد کاربر**

می توانید نام، نام خانوادگی و تاریخ تولد خود را وارد کنید.

- **دریافت ایمیل در مورد خدمات Samsung**

می توانید مشخص کنید که آیا می خواهید در مورد خدمات Samsung ایمیل دریافت کنید. حاوی آخرین اطلاعات.

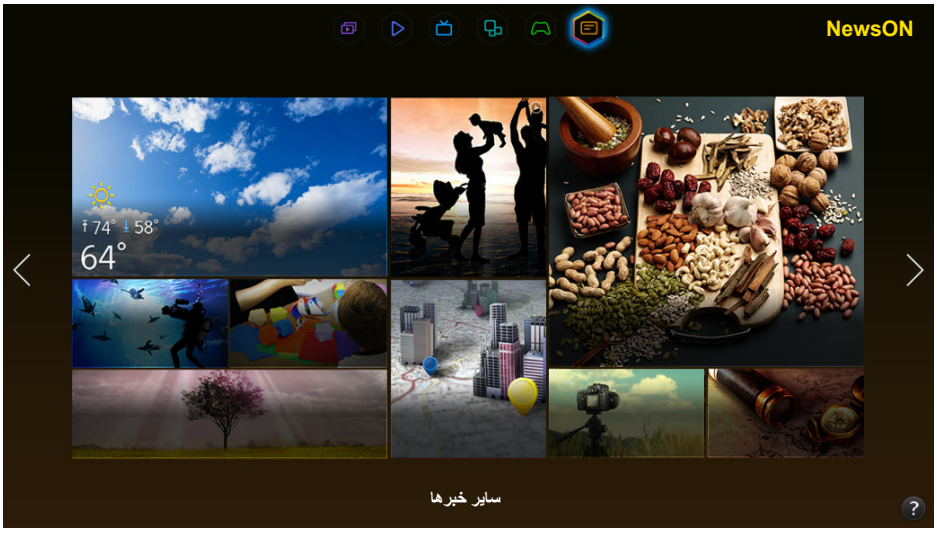
حذف همه حساب های Samsung از تلویزیون

Smart Hub > حساب Samsung > حذف حساب ها از تلویزیون

به **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **حذف حساب ها از تلویزیون** را انتخاب کنید. اطلاعات مربوط به حساب و رمزعبور ذخیره شده در تلویزیون حذف می شود و اطلاعات حساب هرگونه برنامه لینک شده نیز حذف می شود.

برای حذف اطلاعات حساب خود، باید با حساب Samsung خود وارد سیستم شوید.

استفاده از پانل NewsON



صفحه منوی واقعی ممکن است بستگی به مدل تلویزیون متفاوت باشد.

این خدمات یا برخی عملکردهای آن ممکن است در برخی کشورها یا مناطق موجود نباشد.

NewsON یک سرویس دنیای واقعی را ارائه می کند که کاربران را از اخبار و اطلاعات مربوط به آب و هوا در یک محل بدون نیاز به روزنامه، تلفن هوشمند یا کامپیوتر آگاه می کند.

کاربران **NewsON** می توانند اطلاعات روزانه را در مورد عناوین بسیار گوناگون به روش هوشمند و راحتی پیدا کنند. **NewsON** که به صورت زمان واقعی بروزآوری می شود، کاربران را از آخرین عناوین خبری، اخبار مهم، موضوعات عمومی و پیش بینی هوا آگاه می کند.

اخبار

مقالات خبری به صورت زمان واقعی بروزآوری می شوند. کافیست یک مقاله را روی صفحه انتخاب کنید. مقاله انتخاب شده با جزئیات کامل روی صفحه نمایش داده خواهد شد.

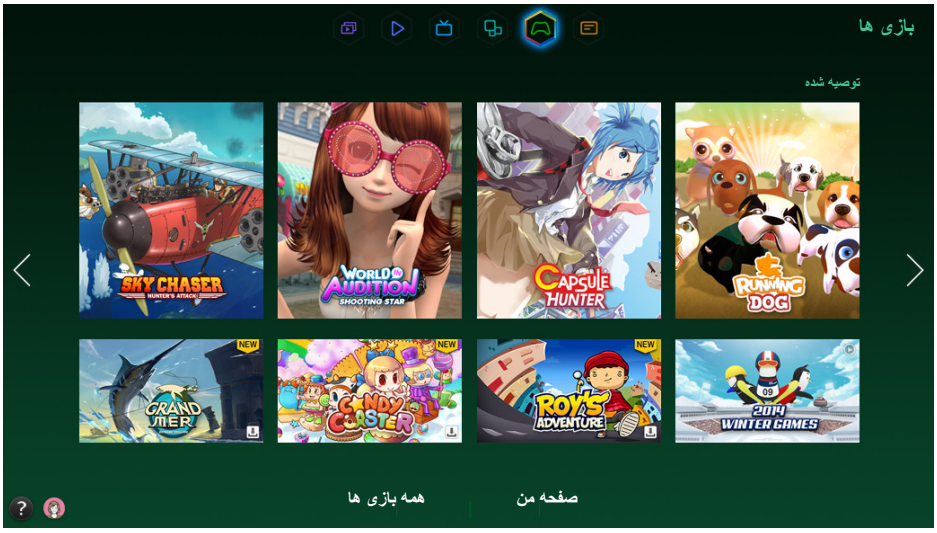
برای مقالات طولانی تر، پد لمسی را ⌄ یا ⌃ فشار دهید یا دکمه ▲ یا ▼ را برای حرکت صفحه در کنترل از راه دور فشار دهید.

برای رفتن به مقاله دیگر، پدلمسی را به ⌄ یا ⌃ فشار دهید یا دکمه ▶ یا ◀ را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

آب و هوا

اطلاعات مربوط به آب و هوا برای شهرهای عمده کشور کاربر ارائه می شود. یک مورد مربوط به آب و هوا را روی صفحه انتخاب کنید. مورد انتخاب شده با جزئیات کامل نشان داده خواهد شد.

استفاده از پانل بازی ها



صفحه منوی واقعی ممکن است بستگی به مدل تلویزیون متفاوت باشد.

این خدمات یا برخی عملکردهای آن ممکن است در برخی کشورها یا مناطق موجود نباشد.

به **Smart Hub** > **بازی ها** پیمایش کرده تا بهینه سازی برنامه های بازی برای Smart TV و اطلاعات مشروح در مورد Smart hub را تأیید کنید. اینکار دانلود و پخش بازی ها را آسانتر می کند. علاوه بر این، می توانید بازی هایی که دانلود یا خریداری کرده اید را با حساب Samsung خود مدیریت کنید.

قبل از استفاده از پانل **بازی ها**، کنترل کنید که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد. برای استفاده از پانل **بازی ها**، تلویزیون باید به اینترنت وصل شود.

برای استفاده از پانل **بازی ها**، بایستی به حساب Samsung خود وارد شوید.

استفاده از عملکردهای پاپ آپ منو

در پانل **بازی ها**، جا نما را به بازی مورد نظر حرکت داده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. عملکردهای زیر موجود می باشند:

- **نصب/حذف بازی**

  بازی را در تلویزیون نصب یا حذف می کند.

- **تماشای اطلاعات مشروح در مورد بازی**

  اطلاعات مشروح بازی انتخاب شده را نمایش می دهد.

نصب و اجرای بازی

هنگامیکه حافظه داخلی تلویزیون ناکافی باشد، می توانید بازی را روی دستگاه USB نصب کنید.

می توانید بازی نصب شده روی دستگاه USB را تنها زمانی بازی کنید که دستگاه USB به تلویزیون یا کیت UHD Evolution وصل شده باشد. اگر دستگاه USB در حین بازی قطع شود، بازی متوقف می شود.

یک بازی که روی دستگاه USB نصب شده را نمی توان در تلویزیون یا PC دیگری بازی کرد.

نصب سریع بازی ها

1. **همه بازی ها** را از پانل **بازی ها** انتخاب کرده، به بازی از فهرست پیمایش کرده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید.

   در صفحه **همه بازی ها**، دکمه را برای مشاهده راهنمای مربوط به کنترل کننده بازی انتخاب کنید.

   در صفحه **همه بازی ها**، دکمه را انتخاب کرده و ضوابط ترتیب بندی مورد نظر را انتخاب کنید. سپس اقلام موجود در فهرست به همان صورت مرتب می شوند.

2. در منوی پاپ آپ، **دانلود** را انتخاب کنید.

   بازی انتخاب شده در تلویزیون نصب می شود.

نصب برنامه در صفحه اطلاعات مشروح بازی

1. در صفحه پانل **بازی ها**، یک بازی که می خواهید نصب کنید را انتخاب کنید. اگر نمی توانید بازی مورد نظر را پیدا کنید، **همه بازی ها** را در پایین صفحه انتخاب کنید.

   در صفحه **همه بازی ها**، دکمه را برای مشاهده راهنمای مربوط به کنترل کننده بازی انتخاب کنید.

   در صفحه **همه بازی ها**، دکمه را انتخاب کرده و ضوابط ترتیب بندی را انتخاب کنید. بازی ها براساس این ضوابط ترتیب بندی می شوند.

2. در صفحه اطلاعات مشروح بازی انتخاب شده، **دانلود** را انتخاب کنید.

   هنگامیکه نصب تمام شد، پنجره تکمیل نصب ظاهر می شود.

شروع بازی

برای اجرای بازی نصب شده، **پخش** را در صفحه اطلاعات مشروح بازی انتخاب کنید.

مدیریت بازی های دانلود یا خریداری شده

در Smart Hub، به پانل **بازی ها** رفته و **صفحه من** را در پایین صفحه انتخاب کنید.

- در صفحه **صفحه من**، دکمه را برای مشاهده راهنمای کنترل کننده بازی انتخاب کنید.
- در صفحه **صفحه من**، دکمه را انتخاب کرده و ضوابط ترتیب بندی مورد نظر را انتخاب کنید. اینکار فهرست را به همان ترتیب دوباره مرتب می کند.

به روز شدن بازی

به روزرسانی بازی ها را در بالای صفحه **صفحه من** انتخاب کرده تا بازی های نصب شده در تلویزیون بروز شوند.

- **به روزرسانی بازی ها** تنها زمانی ظاهر می شود که نیاز به بروز رسانی یک بازی باشد.
- برای بروز رسانی خودکار بازی ها، دکمه را در بالای **صفحه من** انتخاب کرده و **بروزرسانی خودکار بازی** را روی **روشن** تنظیم کنید. بازی ها هنگامیکه بروزآوری موجود باشد به طور خودکار بروزآوری خواهند شد.

حذف بازی

1. دکمه در بالای صفحه **صفحه من** را فشرده و **حذف** را انتخاب کنید.
2. همه بازی هایی که می خواهید حذف شوند را انتخاب کنید. برای انتخاب همه بازی ها، **انتخاب همه** را انتخاب کنید.
3. زمانی که انتخاب انجام شد، **حذف** را انتخاب کنید.

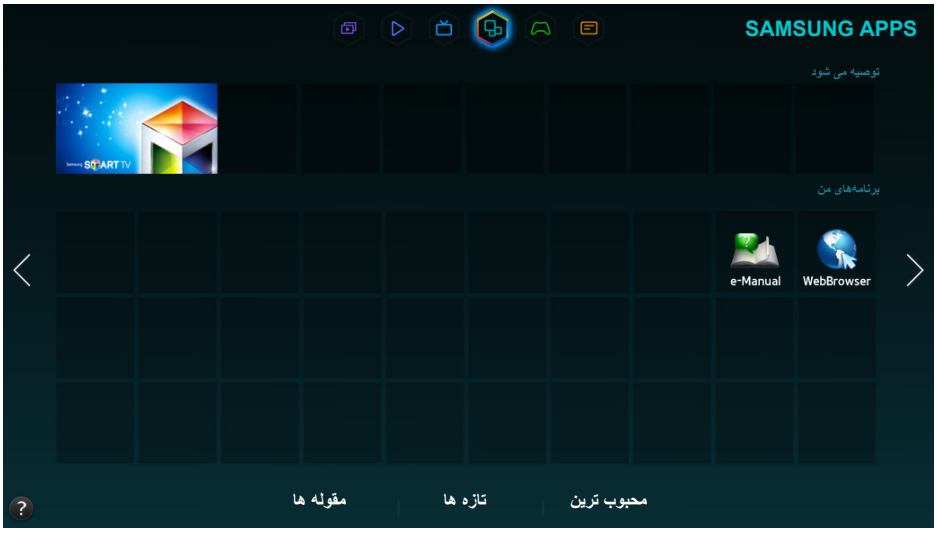
- به بازی که می خواهید حذف شود پیمایش کرده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. سپس به آسانی می توانید بازی را حذف کنید.

رتبه بندی/مشارکت/بررسی بازی

می توانید بازی را از طریق خدمات شبکه اجتماعی رتبه بندی یا مشارکت کنید یا نظراتی را در صفحه اطلاعات مشروح برای تولید کننده ارسال کنید.

- می توانید تنها یک بازی که در تلویزیون نصب شده است را رتبه بندی / مشارکت / بررسی کنید.

استفاده از پانل SAMSUNG APPS



صفحه منوی واقعی ممکن است بستگی به مدل تلویزیون متفاوت باشد.

این خدمات یا برخی عملکردهای آن ممکن است در برخی کشورها یا مناطق موجود نباشد.

Smart Hub محتویات گوناگون رایگان خبری، ورزشی، اوضاع جوی و بازی را عرضه می کند که می توانید به همان صورت تلفن هوشمند یا تبلت مستقیماً در تلویزیون نصب کنید.

قبل از استفاده از **SAMSUNG APPS**، مطمئن شوید که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد. برای استفاده از **SAMSUNG APPS**، تلویزیون باید به اینترنت وصل باشد.

شروع **Smart Hub** برای اولین بار برنامه های پیش فرض را به طور خودکار نصب می کند. برنامه های پیش فرض ممکن است بستگی به منطقه متفاوت باشند.

استفاده از عملکردهای پاپ آپ منو

جانما را به برنامه حرکت داده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. می توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید:

- **انتقال**

  برنامه انتخاب شده را جابجا می کند.

- **حذف**

  برنامه انتخاب شده را حذف می کند.

- **حذف چندتایی**

  چند برنامه را با هم حذف می کند.

- **مشاهده جزئیات**

  اطلاعات مشروح برنامه انتخاب شده را حرکت می دهد.

- **تغییر حالت مشاهده**

  می توانید ترتیب حالت دیدن را توسط **نمای سفارشی** یا **بیشترین پخش شده** تغییر دهید.

- **قفل / بازگشایی**

  می توانید برنامه انتخاب شده را در صفحه قفل کنید یا قفل آنرا باز کنید.

- **بروزرسانی برنامه**

  می توانید برنامه انتخاب شده را بروز کنید.

نصب برنامه

هنگامیکه حافظه داخلی تلویزیون ناکافی باشد، می توانید برنامه را روی دستگاه USB نصب کنید.

تنها زمانیکه دستگاه USB وصل شده باشد، نمادهای برنامه نصب شده روی USB در صفحه **SAMSUNG APPS** ظاهر می شوند. می توانید از برنامه نصب شده روی دستگاه USB تنها زمانی استفاده کنید که دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشد. اگر دستگاه USB در حین اجرای برنامه قطع شود، برنامه متوقف می شود.

برنامه ای که روی دستگاه USB نصب شده در تلویزیون یا PC دیگری موجود نیست.

نصب سریع

1. در صفحه **SAMSUNG APPS** ، **محبوب ترین**, **تازه ها**، یا **مقوله ها** را انتخاب کنید.

   محبوب ترین و **تازه ها** محبوب ترین و جدیدترین Samsung Apps را نشان می دهند. برای مشاهده فهرست کامل برنامه ها، **مقوله ها** را انتخاب کنید. می توانید همه Samsung Apps که برطبق ژانر رتبه بندی شده اند را مشاهده کنید.

2. جا نما را به برنامه حرکت داده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. یک منوی پاپ آپ ظاهر می شود.
3. در منوی پاپ آپ روی صفحه، **دانلود** را انتخاب کنید.

   در حین نصب برنامه، نوار پیشروی در زیر نماد برنامه ظاهر می شود تا به راحتی پیشرفت نصب را دنبال کنید.

4. برنامه انتخاب شده در تلویزیون نصب می شود.

   می توانید برنامه های نصب شده را در صفحه **SAMSUNG APPS** مشاهده کنید.

نصب برنامه از صفحه اطلاعات مشروح برنامه

1. در صفحه **SAMSUNG APPS**، **محبوب ترین**، **تازه ها**، یا **مقوله ها** را انتخاب کنید.

   محبوب ترین و **تازه ها** محبوب ترین و جدیدترین Samsung apps را نشان می دهند. برای مشاهده فهرست کامل برنامه ها، **مقوله ها** را انتخاب کنید. می توانید همه Samsung Apps را برطبق گروه مشاهده کنید.

2. یک برنامه را از فهرست انتخاب کنید. اطلاعات کامل در مورد گزینش شما روی صفحه ظاهر می شود.
3. **دانلود** را برای نصب برنامه انتخاب شده در تلویزیون در صفحه اطلاعات مشروح انتخاب کنید.

   هنگام نصب برنامه، نوار پیشروی در زیر نماد برنامه ظاهر می شود.

4. هنگامیکه نصب تمام شد، دکمه **دانلود** به **باز کردن** تغییر می کند.

   می توانید برنامه های نصب شده را در صفحه **SAMSUNG APPS** مشاهده کنید.

شروع برنامه

برنامه را برای شروع در صفحه **SAMSUNG APPS** انتخاب کنید.

نماد ها نشانگر موارد زیر می باشند:

- : برنامه از کنترل حرکتی پشتیبانی می کند.
- : برنامه از کنترل صوتی پشتیبانی می کند.
- : برنامه در دستگاه USB نصب شده است.
- : برنامه از نشانگری حمایت می کند که می تواند توسط Samsung Smart Control حرکت کند.

برنامه های پیش فرض

e-Manual

e-manual توسازی شده حاوی اطلاعات است.

Web Browser

Web Browser یک برنامه جستجو کردن در اینترنت می باشد. با استفاده از براوزر اینترنت می توانید روی تلویزیون به همان صورتی Web Browser جستجو کنید که از آن در PC استفاده می کنید حتی هنگامیکه یک برنامه تلویزیونی یا تصویر در تصویر را تماشا می کنید.

از صفحه کلید و موشواره برای تجربه پیمایش وب راحت تر استفاده کنید.

صفحه براوز کردن ممکن است با PC متفاوت باشد.

استفاده از Web Browser

روش های مرورگری اینترنت

Web Browser دو روش مرورگری را ارائه می کند: **مرور با اشاره گر** ا- **مرور لینک**. **مرور با اشاره گر** به شما امکان می دهد تا اشاره گر را برای انتخاب حرکت دهید در حالیکه **مرور لینک** به شما امکان می دهد با استفاده از نشان های جهت دار جانما را حرکت دهید.

روش پیش فرض برای مرورگری Web Browser ، **مرور با اشاره گر** می باشد. برای فعال سازی **مرور لینک**، نماد **مرور لینک** را انتخاب کنید.

نگاهی اجمالی به نوار فرمان و وضعیت

Web Browser را برای نمایش نوار فرمان و وضعیت در بالای صفحه باز کنید. اقلام زیر موجود می باشند:

- **بازگشت**

  حرکت به صفحه قبلی.

- **بعدی**

  حرکت به صفحه بعدی.

- **نشانگرها و تاریخچه**

  به صفحه **نشانگرها و تاریخچه** بروید. در این صفحه، صفحه فعلی را به نشان گرها اضافه کنید یا صفحه نشان گردار را حرکت داده، ویرایش یا حذف کنید. به آسانی توسط پیمایش در صفحه تاریخچه به صفحات بازدید شده دسترسی پیدا کنید.

- **صفحه اصلی**

  به صفحه اصلی بروید.

- **نوار آدرس**

  آدرس صفحه فعلی را کنترل کنید یا آدرس صفحه وب را برای رفتن به آن صفحه وارد کنید.

- **تازه کردن** / **توقف**

  صفحه فعلی را دوباره بارگذاری کرده یا بارگذاری صفحه فعلی را متوقف کنید.

- **افزودن به نشان گر**

صفحه کنونی را به نشان گرها اضافه کنید.

- **جستجو**

با استفاده از موتور جستجوی تعیین شده توسط کاربر برای لغت کلیدی جستجو کنید.

برای تغییر موتور جستجو، نماد را انتخاب کرده و سپس موتور جستجو را در منوی **تنظیم موتور جستجو** انتخاب کنید.

- **بزرگنمایی** 100%

صفحه وب فعلی را بزرگنمایی یا کوچکنمایی کنید.

- **تصویر در تصویر**

از **Web Browser** در حین تماشای برنامه تلویزیونی در همان صفحه استفاده کنید.

- **مرور لینک** / **مرور با اشاره گر**

یکی از دو روش مرورگری که توسط **Web Browser** حمایت می شود را انتخاب کنید.

- **تنظیم**

تنظیمات **Web Browser** را پیکربندی کنید:

- **بستن**

خروج از **Web Browser**

- **زبانه جدید**

یک زبانه جدید را باز کنید.

ترجیحات مرورگری

آیتم را در صفحه انتخاب کنید. تنظیمات مرورگری را بنابر نیازها یا به دلخواه خود پیکربندی کنید.

برخی اقلام ممکن است بستگی به صفحه وب موجود نباشند. اقلامی که موجود نیستند خاکستری شده اند.

- **سایتهای مورد تأیید**

برای جلوگیری از کودکان در دسترسی نامناسب به صفحات وب، دسترسی را به صفحات وب از قبل ثبت شده محدود کنید.

هنگامیکه **سایتهای مورد تأیید** را انتخاب کنید از شما خواسته خواهد شد که یک رمز عبور را وارد کنید. رمز عبور را وارد کنید. رمز عبور پیش فرض 0000 می باشد.

ویژگی سایتهای مورد تأیید: **ویژگی سایتهای مورد تأیید** را فعال/غیرفعال کنید.

تنظیم مجدد رمزورودجهت سایتهای موردتأیید: رمز عبور را تغییر دهید.

افزودن سایت فعلی: صفحه وب کنونی را به **سایتهای مورد تأیید** اضافه کنید.

مدیریت سایتهای مورد تأیید: آدرس صفحه وبی که می خواهید به **سایتهای مورد تأیید** اضافه شود را وارد کنید، یا یکی را از فهرست انتخاب کرده و آنرا حذف کنید.

فعال سازی **ویژگی سایتهای مورد تأیید** بدون ذکر صفحه وب دسترسی به هرگونه صفحه وب را محدود خواهد کرد.

- **مرورگر خصوصی فعال / مرورگر خصوصی غیرفعال**

فعال/غیرفعال سازی ویژگی **مرور خصوصی**. فعال سازی **مرور خصوصی** تاریخچه مرورگری را ذخیره نخواهد کرد.

هنگام فعال سازی **مرور خصوصی**، نماد در ابتدای نوار آدرس ظاهر می شود.

- **تنظیمات PIP**

تنظیمات PIP را پیکربندی کنید.

این گزینه تنها در هنگام تماشای تلویزیون در حالت PIP موجود است.

موقعیت: موقعیت تصویر فرعی را انتخاب کنید.

- **تنظیم موتور جستجو**

موتور جستجوی پیش فرض را از لیست تنظیم کنید.

- **تنظیم مرورگر وب**

تنظیم مرورگر وب از جمله رفتار یا امنیت مرورگری را پیکربندی کنید.

تنظیم صفحه اصلی: صفحه وب را انتخاب کرده و آنرا به عنوان صفحه اصلی تنظیم کنید.

انسداد بازشو: پنجره های پاپ آپ را مسدود یا غیرمسدود کنید.

انسداد صفحه: صفحاتی از قبیل صفحات بازرگانی را مسدود یا غیرمسدود کنید. لیستی از صفحات را برای انسداد توسط وارد کردن آدرس صفحه وب مدیریت کنید.

عمومی: تاریخچه مرورگری یا اطلاعات استفاده از اینترنت را حذف کنید یا **Web Browser** را تنظیم مجدد کنید. **حالت امنیتی** را برای محدودسازی دسترسی به کدهای خرابکارانه یا سایت های فیشینگ **روشن** کنید.

رمزگذاری: **انتخاب خودکار** را **روشن** کنید یا روش کدگذاری را از لیست انتخاب کنید.

نشانگر سرعت اشاره گر را در حالت **مرور با اشاره گر** تنظیم کنید یا روش دسترسی لینک را تغییر دهید.

اطلاعات مرورگر: ویرایش فعلی **Web Browser** را کنترل کنید.

- **راهنما**

این خلاصه ای برای معرفی اصول **Web Browser** به شما خواهد بود.

جابجایی برنامه ها در صفحه SAMSUNG APPS

1. در صفحه **SAMSUNG APPS**، به برنامه ای که می خواهید ترتیب آن را تغییر دهید بروید.
2. دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. یک منوی پاپ آپ ظاهر می شود.
3. روی منوی پاپ آپ، **انتقال** را انتخاب کنید.
4. برنامه را به محل مورد نظر حرکت داده و برنامه را دوباره انتخاب کنید.

حذف برنامه از تلویزیون

توجه کنید که در صورت حذف برنامه، داده های مربوط به برنامه نیز حذف می شوند.

حذف برنامه

1. در صفحه **SAMSUNG APPS**، به برنامه ای که می خواهید حذف شود بروید.
2. دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. یک منوی پاپ آپ ظاهر می شود.
3. در منوی پاپ آپ روی صفحه، **حذف** را انتخاب کنید. پنجره تأیید حذف ظاهر می شود. **بله** را انتخاب کنید. برنامه انتخاب شده حذف می شود.

حذف چندین برنامه

1. در صفحه **SAMSUNG APPS**، به برنامه ای که می خواهید حذف شود بروید.
2. دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. یک منوی پاپ آپ ظاهر می شود.
3. در منوی پاپ آپ روی صفحه، **حذف چندتایی** را انتخاب کنید. یک کادر کنترل روی نمادهای برنامه ظاهر می شود.
4. همه برنامه هایی که مایلید حذف شوند را انتخاب کرده و سپس **حذف** را انتخاب کنید. پنجره تأیید حذف ظاهر می شود. **بله** را انتخاب کنید. برنامه های انتخاب شده حذف می شوند.

رتبه بندی/بررسی برنامه

در صفحه اطلاعات مشروح برنامه، می توانید برنامه را رتبه بندی کنید یا نظراتی را برای تولید کننده برنامه ارسال دارید.

برای رتبه بندی برنامه، باید به حساب Samsung خود وارد شوید. تنها می توانید برنامه یا بازی خریداری شده در تلویزیون را رده بندی یا بررسی کنید.

به روز شدن برنامه

1. در صفحه **SAMSUNG APPS**، به برنامه ای که می خواهید بروز شود بروید.
2. دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. یک منوی پاپ آپ ظاهر می شود.
3. در منوی پاپ آپ روی صفحه، **بروزرسانی برنامه** را انتخاب کنید. یک پنجره پاپ آپ ظاهر می شود.
4. همه برنامه هایی که مایلید بروز شوند را انتخاب کرده و سپس **بروز** را انتخاب کنید. همه برنامه های انتخاب شده به جدیدترین ویرایش بروز می شوند.

تنظیم بروز رسانی خودکار برنامه

Smart Hub > **تنظیمات برنامه**

برای بروزآوری خودکار برنامه ها، به **Smart Hub** > **تنظیمات برنامه** پیمایش کرده و **بروز رسانی خودکار** را روی **روشن** تنظیم کنید. برنامه های نصب شده در تلویزیون هر وقت که بروزرسانی ها موجود شدند به طور خودکار بروزرسانی می شوند.

ویژگی های SAMSUNG APPS

Smart Hub > **تنظیمات برنامه** (اکنون)

می توانید ویژگی های مربوط به برنامه های نصب شده در تلویزیون را پیکربندی کنید.

فعال سازی تیکرهای خودکار

می توانید تیکرهای انتخاب شده را برای نمایش خودکار هنگامیکه تلویزیون روشن شده پیکربندی کنید. خدمات تیکر به شما امکان می دهد تا از خدمات دیگری در حین تماشای تلویزیون استفاده کنید. می توانید اطلاعات مربوط به اخبار، بازار بورس و اوضاع جوی و بسیاری موارد دیگر را در حین تماشای تلویزیون دریافت کنید.

برای استفاده از این ویژگی، مطمئن شوید برنامه ای که از عملکرد **تیکر خودکار** پشتیبانی می کند در تلویزیون نصب شده باشد.

1. به **Smart Hub** > **تنظیمات برنامه** پیمایش کرده و **تیکر خودکار** را انتخاب کنید. فهرستی از برنامه های نصب شده ای که از اجرای خودکار تیکر پشتیبانی می کنند ظاهر می شود.
2. از این فهرست، برنامه هایی که می خواهید هنگام روشن شدن تلویزیون به طور خودکار اجرا شوند را انتخاب کنید.

تنظیم اعلان ارسال داده

عملکرد اعلان ارسال شده به برنامه های نصب شده در تلویزیون امکان می دهد تا هشدارها و پیام هایی را برای کاربر ارسال کنند.

1. به **Smart Hub** > **تنظیمات برنامه** > **تنظیمات اعلان ارسال داده** پیمایش کرده و **اعلان ارسال داده** را روی **روشن** تنظیم کنید.
2. تنظیم **اعلان ارسال داده** برنامه هایی که می خواهید از آنها اعلان ارسال شده دریافت کنید را روی **روشن** تنظیم کنید. عملکرد اعلان ارسال شده برنامه های انتخاب شده فعال می شود.

فهرست برنامه **اعلان ارسال داده** تنها برنامه های نصب شده ای که از **تنظیمات اعلان ارسال داده** پشتیبانی می کنند را نشان می دهد.

استفاده از برنامه در حین تماشای تلویزیون

اگر برنامه ای که به کانالی لینک شده در تلویزیون نصب شود، می توانید اطلاعات برنامه را مشاهده کرده و از خدمات مربوطه که توسط برنامه عرضه شده در حین تماشای تلویزیون استفاده کنید.

به **Smart Hub** > **تنظیمات برنامه** پیمایش کرده و **برنامه وابسته به کانال** را روی **روشن** تنظیم کنید.

این ویژگی تنها با برنامه های نصب شده در تلویزیون که از **برنامه وابسته به کانال** پشتیبانی می کنند موجود است.

استفاده از پانل درتلویزیون

- صفحه منوی واقعی ممکن است بستگی به مدل تلویزیون متفاوت باشد.
- این خدمات یا برخی عملکردهای آن ممکن است در برخی کشورها یا مناطق موجود نباشد.
- دسترسی به محتویات توصیه شده بستگی به مدل و منطقه خاص دارد.

پانل **درتلویزیون** از Smart Hub به شما امکان می دهد تا فهرست های برنامه برای کانال های توصیه شده را در حین تماشای تلویزیون مشاهده کنید. سپس می توانید به برنامه ای در فهرست توصیه سوئیچ کنید یا **مشاهده برنامه زمانی** / **برنامه ریزی ضبط** را برای برنامه آینده تنظیم کنید.

- قبل از استفاده از **درتلویزیون** کنترل کنید که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد. برای استفاده از **درتلویزیون**، تلویزیون باید به اینترنت وصل شود.
- کانال ها یا برنامه های توصیه شده توسط **درتلویزیون** ممکن است بستگی به ارائه کننده اطلاعات پخش برنامه یا کانال ها یا برنامه های واقعی متفاوت باشند.
- می توان **درتلویزیون** را طوری پیکربندی کرد که هنگام روشن شدن تلویزیون به طور خودکار شروع شود. به **Smart Hub** > **در تلویزیون** پیمایش کرده و **شروع خودکار** را روی **روشن** تنظیم کنید.

برنامه مورد نظر را از فهرست توصیه انتخاب کنید. می توانید فوراً برنامه انتخاب شده را اگر در حال پخش است تماشا کنید یا اگر هنوز پخش نشده به اطلاعات مشروح برنامه بروید.

- را برای تغییر فهرست محتویات توصیه شده از صفحه انتخاب کنید.
- برای برنامه در حال پخش، یک نوار پیشرفت ظاهر می شود. برای برنامه آینده، زمان باقی مانده برای پخش ظاهر می شود.

برای دسترسی به گزینه های زیر به نوار پیمایش در پایین صفحه بروید:

- **مشاهده زمانبندی برنامه برای کانال های دیجیتال**

راهنما را برای مشاهده اجمالی زمانبندی برنامه برای هر کانال دیجیتال در پایین صفحه انتخاب کنید. می توانید زمانبندی برنامه را کنترل کنید حتی **از مشاهده برنامه زمانی** یا **برنامه ریزی ضبط** را تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **راهنما**، به بخش "استفاده از راهنما" مراجعه شود.

راهنما صرفاً اطلاعاتی را در مورد کانال های دیجیتال ارائه می کند. از کانال های آنالوگ پشتیبانی نمی شود.

- **توصیه های برنامه براساس زمان**

مشاهده خط زمان را برای مشاهده توصیه های برنامه برای زمان های دیگر در طول روز انتخاب کنید.

- **ویدئوهای محبوب**

برتر را در پایین صفحه برای مشاهده جالب و محبوب ترین محتویات در Twitter انتخاب کرده و **مشاهده برنامه زمانی** یا **برنامه ریزی ضبط** را تنظیم کنید.

- **تماشای برنامه ضبط شده**

ضبط تلویزیون را در پایین صفحه برای تماشای برنامه ضبط شده انتخاب کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش ”ضبط برنامه ها“ مراجعه شود.

استفاده از عملکردهای پاپ آپ منو

جا نما را به برنامه مورد نظر حرکت داده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. گزینه های زیر موجود می باشند:

عملکردهای موجود ممکن است بستگی به برنامه انتخاب شده متفاوت باشند.

- **ضبط برنامه فعلی**

  می توانید فورا برنامه ای که در کانال دیگری در حال پخش است را ضبط کنید.

- **مشاهده اطلاعات مشروح**

  می توانید در مورد برنامه انتخاب شده به صفحه اطلاعات مشروح بروید.

- **رزرو کردن**

  می توانید **مشاهده برنامه زمانی** یا **برنامه ریزی ضبط** را برای برنامه تنظیم کنید.

مشاهده اطلاعات مشروح در مورد برنامه

1. جا نما را به برنامه مورد نظر حرکت داده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. منوی گزینه ها ظاهر می شود.
2. از منوی گزینه های روی صفحه، اطلاعات مشروح را انتخاب کنید. صفحه اطلاعات مشروح در مورد برنامه انتخاب شده ظاهر می شود.

می توانید اطلاعات بیشتری را در مورد برنامه انتخاب شده در صفحه اطلاعات مشروح کسب کرده و با سهولت از عملکردهای زیر استفاده کنید:

- **حرکت دادن کانال**

  به کانال برنامه انتخاب شده پرش می کند.

- **ضبط**

  می توانید برنامه را ضبط کنید.

  این عملکرد تنها برای برنامه های در حال پخش موجود است.

- **رزرو کردن**

  مشاهده برنامه زمانی یا برنامه ریزی ضبط را برای برنامه تنظیم کنید.

  این عملکرد تنها برای برنامه های در حال پخش موجود است.

- **مشاهده محتوای مرتبط**

فهرستی از محتوای مرتبط به برنامه را مشاهده کنید. اگر موردی را از فهرست انتخاب کنید، صفحه حذف شده مورد انتخاب شده ظاهر می شود.

- **رتبه**

می توانید برنامه را رتبه بدهید.

- **مشارکت**

می توانید تصمیم بگیرید که یک برنامه را بپسندید یا نپسندید یا در اطلاعات مربوط به برنامه انتخاب شده از طریق SNS مشارکت کنید.

پیکربندی در تلویزیون

Smart Hub > **در تلویزیون**

می توانید روش دریافت سیگنال، شرکت کابل و سایر تنظیمات مربوط به محیط تماشای برنامه را برای On TV تنظیم کنید.

به **Smart Hub** > **در تلویزیون** پیمایش کرده، تنظیمات **در تنظیم در تلویزیون** را انتخاب کنید و تنظیمات محیط تماشای برنامه را براساس دستورالعمل های روی صفحه تنظیم کنید.

دریافت اعلان های خودکار

می توانید تلویزیون را طوری پیکربندی کنید تا اعلانی را در هنگام پخش برنامه ای که اغلب تماشا می کنید نمایش دهد.

به **Smart Hub** > **در تلویزیون** پیمایش کرده و **اعلان های خودکار** را روی **روشن** تنظیم کنید.

تغییر نوع توصیه

می توانید نوع توصیه هایی که مایلید دریافت کنید را از بین برنامه های دلخواه شخصی و برنامه های دلخواه عموم مردم انتخاب کنید.

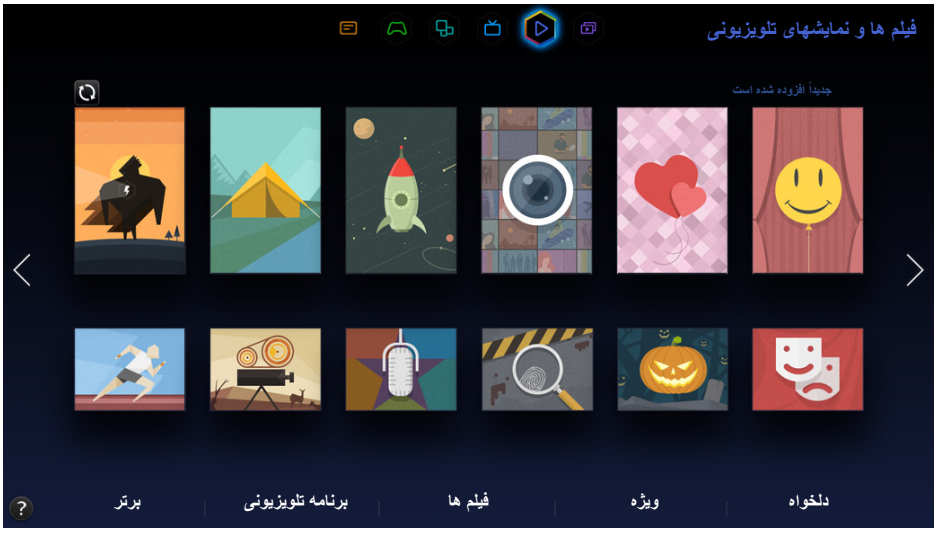
به **Smart Hub** > **در تلویزیون** پیمایش کرده، **نوع توصیه** را انتخاب کنید و آنرا به نوع دلخواه تنظیم کنید.

حذف محتویات بزرگسالان از فهرست توصیه شده

می توانید این تنظیمات را طوری پیکربندی کنید که برنامه های توصیه شده که برای بزرگسالان رتبه بندی شده اند به طور خودکار مسدود شوند.

به **Smart Hub** > **در تلویزیون** پیمایش کرده و **انسداد محتوای مخصوص بزرگسالان** را روی **روشن** تنظیم کنید.

استفاده از پانل فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی



صفحه منوی واقعی ممکن است بستگی به مدل تلویزیون متفاوت باشد.

این خدمات یا برخی عملکردهای آن ممکن است در برخی کشورها یا مناطق موجود نباشد.

از این ویژگی برای خرید و تماشای فیلم ها و برنامه های تلویزیونی استفاده کنید که توسط **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** توصیه شده اند بدون اینکه از یک دستگاه خارجی از قبیل پخش کننده DVD یا پخش کننده Blu-ray استفاده کنید. **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** دسترسی آسان به مجموعه ای از فیلم ها و برنامه های تلویزیونی موجود در Smart Hub را ارائه می کند.

بستگی به محتویاتی که سعی می کنید دسترسی پیدا کنید یا منطقه شما ممکن است همه گزینه های **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** موجود نباشند.

قبل از استفاده از **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی**، مطمئن شوید که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد. برای استفاده از **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی**، تلویزیون باید به اینترنت وصل شود.

را برای تغییر فهرست محتویات توصیه شده از صفحه انتخاب کنید.

برای دسترسی به گزینه های زیر به نوار پیمایش در پایین صفحه بروید:

برای مرتب کردن اقلام در هر منو، دکمه را در بالای صفحه انتخاب کرده و ضوابط مرتب کردن را انتخاب کنید. ولی بستگی به منوی انتخاب شده، ممکن است دکمه ظاهر نشود.

را در هر صفحه فهرست محتویات منو فشار دهید تا فقط فیلم ها و برنامه های تلویزیونی در این فهرست را نمایش دهید. ممکن است که دکمه بستگي به منو ی انتخاب شده نشان داده نشود.

فشردن در صفحه فهرست محتویات منوی **ویژه**، **فیلم ها** یا **برنامه تلویزیونی** به شما امکان می دهد تا محتویات را به نشان گرها اضافه کنید. محتویات اضافه شده را می توان با استفاده از فهرست منوی **دلخواه** از نشان گرها حذف کرد. ممکن است که دکمه بستگي به منو ی انتخاب شده نشان داده نشود.

- مشاهده اجمالی دلخواه

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

دلخواه را برای مشاهده فیلم ها و برنامه های تلویزیونی که کاربران **دلخواه** اجمالی را تنظیم کرده اند انتخاب کنید.

- بهره مندی از فیلم ها و برنامه های تلویزیونی ویژه

ویژه را برای تماشای فیلم ها یا برنامه های تلویزیونی انتخاب کنید که براساس تم های مختلف از قبیل فیلم هایی که به بازیگری هنرپیشه ای می باشد که به هالیوود رفته، مجموعه های تلویزیونی را کامل کرده و غیره انتخاب شده اند.

- تماشای یک سینمایی

فیلم ها را برای تماشای یک فیلم از بین فیلم هایی که براساس فیلم های جدید، محبوبیت و ژانر فهرست شده اند انتخاب کنید.

- تماشای یک برنامه تلویزیونی

برنامه تلویزیونی را برای تماشای یک برنامه تلویزیونی از بین برنامه هایی که براساس برنامه های جدید، محبوبیت و ژانر فهرست شده اند انتخاب کنید.

- تماشای فیلم های آینده نزدیک

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

قسمت نهایی را برای تماشای پیش پرده فیلم های آینده نزدیک انتخاب کنید.

- تماشای اجمالی فیلم ها و برنامه های تلویزیونی داغ و پر بیننده به زمان واقعی

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

برتر را برای تماشای فیلم ها و برنامه های تلویزیونی که بیشتر جالب و محبوب هستند انتخاب کنید.

استفاده از عملکردهای پاپ آپ منو

جانما را به فیلم یا برنامه تلویزیونی مورد نظر حرکت داده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. گزینه های زیر موجود می باشند:

گزینه های موجود ممکن است بستگی به برنامه انتخاب شده متفاوت باشند.

- **پخش فوری محتویات**

یک برنامه را برای محتویات انتخاب شده و برای پخش فوری آن انتخاب کنید.

اگر برنامه انتخاب شده نصب نشده باشد، یک پنجره پاپ آپ ظاهر خواهد شد. از پنجره پاپ آپ، به صفحه اطلاعات مشروح برنامه رفته یا برنامه را نصب کنید.

- **افزودن به/حذف کردن از دلخواه**

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

محتویات انتخاب شده را به **دلخواه** ثبت کنید.

تماشای یک فیلم/برنامه تلویزیونی

اگر از **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** برای اولین بار استفاده می کنید یا به حساب Samsung خود وارد نشده اید، فیلم ها و برنامه های تلویزیونی جدید و محبوب در فهرست **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** نمایش داده خواهند شد. برای مشاهده فهرست سفارشی توصیه شده در **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی**، ابتدا به حساب Samsung خود وارد شوید. می توانید در صفحه **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی**، فهرستی از محتویاتی که اغلب پخش می شوند به اضافه فهرست محتویات پیش فرض توصیه شده را مشاهده کنید.

1. در صفحه **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی**، فیلم یا برنامه تلویزیونی که می خواهید تماشا کنید را انتخاب کنید. اطلاعات کامل در مورد گزینش شما روی صفحه ظاهر می شود.
2. در صفحه اطلاعات مشروح، برنامه را برای پخش محتویات انتخاب کنید. اینکار برنامه انتخاب شده را شروع کرده و اطلاعات مشروح در مورد محتویات را نمایش می دهد.

   اگر برنامه انتخاب شده نصب نشده باشد، یک پنجره پاپ آپ ظاهر خواهد شد. از پنجره پاپ آپ، به صفحه اطلاعات مشروح برنامه رفته یا برنامه را نصب کنید.

3. می توانید محتویات در اطلاعات مشروح محتویات را پخش کنید.

   اگر محتویات انتخاب شده رایگان باشد، می توانید محتویات را فوراً تماشا کنید. اگر محتویات از نوع پولی باشد، بایستی ابتدا محتویات در برنامه را خریداری کنید (خرید In-App).

   روال خریداری در برنامه ممکن است بستگی به برنامه متفاوت باشد. ممکن است لازم باشد که به برنامه وارد شده یا اطلاعات پرداخت را وارد کنید.

ایجاد محدودیت در تماشای محتویات خریداری شده

Smart Hub > **قفل رتبه بندی VOD**

می توانید محتویات را به عنوان محتویات بزرگسالان محدود کنید تا کودکان نتوانند به محتویات دسترسی پیدا کنند.

به **Smart Hub** پیمایش کرده و **قفل رتبه بندی VOD** را روی **روشن** تنظیم کنید.

برای روشن یاخاموش کردن **قفل رتبه بندی VOD**، نیاز به رمز عبور است.

ثبت محتویات به دلخواه

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

1. در صفحه **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی**، فیلم یا برنامه تلویزیونی که می خواهید به **دلخواه** ثبت کنید را انتخاب کنید. اطلاعات کامل در مورد گزینش شما روی صفحه ظاهر می شود.
2. دکمه ♥ را در صفحه اطلاعات مشروح انتخاب کنید. محتویات به **دلخواه** اضافه می شود.

   دلخواه در بخش پایین صفحه **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** را برای مشاهده فهرست محتویات دلخواه خود انتخاب کنید.

   دکمه ⚙ در بالای فهرست محتویات در هر منو را برای ثبت چندین آیتم به دلخواه به طور همزمان انتخاب کنید.

رتبه بندی و مشارکت در محتویات خریداری شده

رتبه بندی محتویات

1. محتویات را در **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** انتخاب کنید. اطلاعات کامل در مورد گزینش شما روی صفحه ظاهر می شود.
2. دکمه ★★★★★ را در صفحه اطلاعات مشروح انتخاب کنید. یک پنجره پاپ آپ نمایان می شود.
3. می توانید آیتم را با استفاده از دکمه های ❯ و ❮ در پنجره پاپ آپ رتبه بندی کنید.

مشارکت با SNS

1. محتویات را در **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** انتخاب کنید. اطلاعات کامل در مورد گزینش شما روی صفحه ظاهر می شود.
2. یکی از دو دکمه f یا t را در صفحه اطلاعات مشروح انتخاب کنید. صفحه ورود SNS انتخاب شده ظاهر می شود.

   اگر حساب Samsung خود را به حساب SNS لینک کرده باشید، هنگامیکه وارد حساب Samsung خود شدید به طور خودکار به حساب SNS وارد شده اید. برای کسب اطلاعات در مورد لینک کردن حساب Samsung شما به حساب SNS، به بخش "لینک دادن My Samsung و App Accounts" مراجعه کنید.

3. ID و رمز عبور SNS خود را در صفحه ورود SNS برای ورود به SNS وارد کنید.

   اگر حساب Samsung خود را به حساب SNS لینک کرده باشید، می توانید از مرحله رد شوید.

4. در پنجره پاپ آپ، مقاله ای که می خواهید به SNS پست کنید را تایپ کرده و **پست** را انتخاب کنید. مقاله به SNS پست می شود.

پخش عکس، ویدئو و موسیقی (چند رسانه ای)

صفحه منوی واقعی ممکن است بستگی به مدل تلویزیون متفاوت باشد.

این خدمات یا برخی عملکردهای آن ممکن است در برخی کشورها یا مناطق موجود نباشد.

می توانید محتویات رسانه ذخیره شده در دستگاه USB، تلفن هوشمند، دوربین، کامپیوتر یا سرویس ابری را در تلویزیون پخش کنید.

اگر تلویزیون از محتویات یا دستگاه ذخیره سازی پشتیبانی نکند، آنوقت نمی توانید محتویات رسانه را پخش کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "قبل از پخش فایل های عکس, ویدئو یا موسیقی مطالعه کنید" مراجعه شود.

فایل های مهم را قبل از اتصال دستگاه USB پشتیبان گیری کنید. Samsung برای فایل های آسیب دیده یا از بین رفته مسئول نخواهد بود.

پخش محتویات رسانه از دستگاه USB

1. **درایو USB** را در پانل **چند رسانه ای** انتخاب کنید. دستگاه های USB که به تلویزیون وصل شده اند لیست می شوند.
2. دستگاهی که مایلید دسترسی پیدا کنید را انتخاب کنید. پوشه ها و فایل های دستگاه USB انتخاب شده لیست می شوند.
3. محتویات رسانه که می خواهید پخش شود را انتخاب کنید. اینکار محتویات انتخاب شده را پخش می کند.

همچنین می توانید برای پخش به محتویات رسانه رفته و دکمه ► را برای پخش محتویات فشار دهید.

اگر دستگاه USB را در حین تماشای تلویزیون به تلویزیون وصل کنید، یک پنجره پاپ آپ روی صفحه ظاهر می شود تا بتوانید به آسانی در پوشه ها و فایل های دستگاه USB پیمایش کنید.

همچنین اگر دستگاه USB را در صفحه **منبع** انتخاب کنید، یک پنجره پاپ آپ روی صفحه ظاهر می شود تا به آسانی بتوانید در پوشه ها و فایل های دستگاه USB پیمایش کنید.

هنگام اتصال دستگاه USB به مدل های کیت UHD Evolution، ممکن است تلویزیون بستگی به دستگاه نتواند آنرا شناسایی کند. اگر چنین چیزی پیش آمد، دستگاه را مستقیماً به درگاه USB در پشت تلویزیون وصل کنید.

جدا کردن دستگاه USB با ایمنی

1. دکمه **SOURCE** را فشار دهید. صفحه منبع ظاهر می شود.
2. به دستگاه USB که می خواهید حذف شود پیمایش کرده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. پنجره گزینه ها ظاهر می شود.
3. **جدا کردن USB** را از فهرست انتخاب کنید.

پخش محتویات چندرسانه ذخیره شده در کامپیوتر/دستگاه موبایل

برای مشاهده راهنمای مربوط به اتصال PC، **اتصال به یک رایانه شخصی** را در **دستگاه شبکه** انتخاب کنید.

برای مشاهده راهنمای مربوط به اتصال تلفن هوشمند یا تبلت، **اتصال به یک دستگاه تلفن همراه** را در **دستگاه شبکه** انتخاب کنید.

امکان اتصال با کامپیوتر/دستگاه موبایل

برای پخش محتویات چندرسانه موجود در کامپیوتر یا دستگاه موبایل روی تلویزیون، لازم است که اتصال با کامپیوتر را در تلویزیون اجازه بدهید.

نمی توانید کامپیوتر یا دستگاه موبایل را روی هیچ دستگاه DLNA DMC وصل کنید. عملکرد DLNA DMC به کاربران امکان می دهد تا دستگاه موبایل را به تلویزیون وصل کنند، برای محتویات چندرسانه جستجو کرده و عملکردهای پخش در تلویزیون را کنترل کنند.

1. **دستگاه شبکه** را در پانل **چند رسانه ای** انتخاب کنید. دستگاه هایی که به تلویزیون وصل شده اند لیست می شوند.
2. **گزینه ها** و سپس **تنظیمات دستگاه چندرسانه** را انتخاب کنید. دستگاه هایی که به تلویزیون وصل شده اند لیست می شوند.

   همچنین می توانید **تنظیمات دستگاه چندرسانه** را از منوی **شبکه** انتخاب کنید تا فهرستی از دستگاه های وصل شده به تلویزیون را مشاهده کنید. اکنون
3. امکان اتصال با دستگاه دلخواهی که می خواهید به تلویزیون وصل شود. می توانید فقط فایل های رسانه را از دستگاه هایی پخش کنید که اجازه داده شده به تلویزیون وصل شوند.

   اگر کامپیوتر یا دستگاه موبایل برای پخش محتویات چندرسانه درخواست می کند، پنجره تأیید اجازه اتصال روی تلویزیون ظاهر می شود تا به آسانی بتوانید کامپیوتر یا دستگاه موبایل را وصل کنید.

هنگام اتصال از طریق شبکه خانگی (DLNA)

برای وصل کردن کامپیوتر از طریق شبکه خانگی (DLNA)، به بخش "اتصال به کامپیوتر" مراجعه کنید.

برای وصل کردن دستگاه موبایل از طریق شبکه خانگی (DLNA)، به بخش "اتصال با دستگاه موبایل" مراجعه کنید.

ممکن است هنگام تلاش برای پخش فایل های رسانه از طریق سرور DLNA شخص ثالث با موضوعات مربوط به سازگاری مواجه شوید.

ولی محتویات اشتراکی با کامپیوتر یا دستگاه موبایل ممکن است بستگی به نوع رمزگذاری و فرمت فایل محتویات پخش نشود. بعلاوه برخی عملکردها ممکن است موجود نباشند.

محتویات چند رسانه ممکن است بستگی به وضعیت شبکه به طور روان پخش نشود. در این صورت از دستگاه ذخیره سازی USB استفاده کنید.

1. **دستگاه شبکه** را در پانل **چند رسانه ای** انتخاب کنید. دستگاه هایی که به تلویزیون وصل شده اند لیست می شوند.
2. دستگاهی که از طریق شبکه خانگی (DLNA) وصل شده را انتخاب کنید. پوشه ها و فایل های اشتراکی دستگاه انتخاب شده لیست خواهند شد.
3. محتویات رسانه که می خواهید از فهرست پخش شود را انتخاب کنید. اینکار محتویات انتخاب شده را پخش می کند.

همچنین می توانید به محتویات رسانه رفته و ► را برای پخش فشار دهید.

هنگام اتصال از طریق لینک Samsung

برای وصل کردن کامپیوتر از طریق لینک Samsung، به بخش "اتصال به کامپیوتر" مراجعه کنید.

برای وصل کردن دستگاه موبایل از طریق لینک Samsung، به بخش "اتصال با دستگاه موبایل" مراجعه کنید.

ولی محتویات اشتراکی با کامپیوتر یا دستگاه موبایل ممکن است بستگی به نوع رمزگذاری و فرمت فایل محتویات پخش نشود. بعلاوه برخی عملکردها ممکن است موجود نباشند.

محتویات چند رسانه ممکن است بستگی به وضعیت شبکه به طور روان پخش نشود. در این صورت از دستگاه ذخیره سازی USB استفاده کنید.

1. به منوی **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **ورود** را برای ورود با حساب Samsung خود انتخاب کنید.
2. **سرویس ابری** را در پانل **چند رسانه ای** انتخاب کنید. دستگاه هایی که به تلویزیون وصل شده اند لیست می شوند.
3. اتصال دستگاه وصل شده از طریق لینک Samsung پوشه ها و فایل های اشتراکی دستگاه انتخاب شده لیست خواهند شد.
4. محتویات رسانه که می خواهید از فهرست پخش شود را انتخاب کنید. اینکار محتویات انتخاب شده را پخش می کند.

همچنین می توانید به محتویات رسانه رفته و ► را برای پخش فشار دهید.

پخش محتویات رسانه از سرویس ابری

سرویس کلاد محتویات کاربر از قبیل فایل های عکس، ویدئو و موسیقی را در یک سرور ذخیره می کند تا بتوان آنها را از طریق اینترنت مشاهده/پخش کرد. این امکان نیز وجود دارد که محتویات رسانه خود را که در خدمات کلاد از قبیل Dropbox و SkyDrive ذخیره شده از تلویزیون مشاهده کنید.

برای پخش محتویات از سرویس کلاد، باید به حساب Samsung خود وارد شده و آنرا به حساب سرویس کلاد لینک کنید.

1. به منوی **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **ورود** را برای ورود به **حساب Samsung** خود انتخاب کنید.
2. **سرویس ابری** را در پانل **چند رسانه ای** انتخاب کنید. خدمات کلادی که به حساب Samsung شما لینک شده ظاهر می شوند.
3. سرویس کلاد را انتخاب کنید. پوشه ها و فایل های موجود در سرویس کلاد انتخاب شده لیست می شوند.
4. محتویات رسانه که می خواهید از فهرست پخش شود را انتخاب کنید. اینکار محتویات انتخاب شده را پخش می کند.

همچنین می توانید به محتویات رسانه رفته و ► را برای پخش فشار دهید.

دکمه ها و عملکردهای موجود در حین تماشای عکس ها

enter را برای دسترسی به دکمه های زیر فشار دهید. فشردن **RETURN** دکمه های پخش را پنهان می کند.

- **مکث / پخش**

نمایش اسلاید را شروع یا متوقف کنید. ویژگی نمایش اسلاید همه عکس های موجود در پوشه انتخاب شده را به صورت یک به یک نمایش می دهد.

- **قبلی / بعدی**

مشاهده عکس قبلی/بعدی در ردیف.

- **تنظیمات**

عملکرد	شرح
تنظیمات نمایش اسلاید	**سرعت**: تنظیم سرعت نمایش اسلاید. **جلوه ها**: اجرای جلوه های انتقالی در مورد نمایش اسلاید.
گرداندن	گرداندن عکس.
بزرگنمایی	براساس عامل تا حداکثر 4 بزرگنمایی کنید.
حالت تصویر	تغییر حالت تصویر
موسیقی متن	در حین تماشای عکس ها به موسیقی متن گوش کنید. فایل موسیقی باید در همان دستگاه فایل های عکس قرار داشته باشد. یک پخش کننده کوچک در هنگام پخش موسیقی متن روی صفحه ظاهر می شود. از پخش کننده کوچک برای مکث موسیقی یا پخش فایل موسیقی متفاوتی استفاده کنید.
حالت صدا	تغییر حالت صدا از این گزینه تنها زمانی پشتیبانی می شود که موسیقی متن پخش می شود.
انتخاب بلندگوها	بلندگوها را برای موسیقی متن انتخاب کنید.
ارسال	این عملکرد مشابه عملکرد "کپی" در کامپیوتر می باشد. از این عملکرد برای ارسال عکس کنونی به دستگاه ذخیره سازی دیگری استفاده کنید. برای کسب اطلاعات در مورد دستگاه های ذخیره سازی که از این ویژگی پشتیبانی می کنند، به "انتقال فایل در دستگاه ذخیره سازی" مراجعه کنید.
اطلاعات	اطلاعات مشروح را درباره عکس فعلی مشاهده کنید.

دکمه ها و عملکردهای موجود در حین تماشای ویدئو

enter را برای دسترسی به دکمه های زیر فشار دهید. فشردن **RETURN** دکمه های پخش را پنهان می کند.

- **مکث** / **پخش**

ویدئو را مکث یا پخش کنید.

هنگامیکه ویدئو مکث شده، می توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید. ولی صدا در حین مکث ویدئو شنیده نخواهد شد.

  - **مرحله**: ⏸ را برای اسکن کردن ویدئوی مکث شده به صورت فریم به فریم فشار دهید.
  - **حرکت آهسته**: دکمه ⏩ را برای پخش ویدئو به سرعت کاهش یافته (1/8 ، 1/4 ، 1/2) انتخاب کنید.

- **عقب بردن** / **جلو بردن سریع**

ویدئو را به عقب یا سریع جلو ببرید. دکمه را مکرراً انتخاب کنید تا سرعت به عقب/سریع جلو رفتن را تا 3 بار افزایش دهید. برای بازگشت به سرعت پخش عادی، ▶ را انتخاب کنید.

- **قبلی** / **بعدی**

⏮ را برای پخش ویدئوی قبلی دوبار انتخاب کنید. انتخاب ⏮ برای یکبار، ویدئوی فعلی را از ابتدا دوباره شروع می کند.

برای پخش ویدئوی بعدی، دکمه ⏭ را انتخاب کنید.

- **تنظیمات**

عملکرد	شرح
انتخاب صحنه	**تصاویر کوچک**: یک صحنه را انتخاب کرده و ویدئو را از آن صحنه پخش کنید. **تصاویر کوچک** در این موارد موجود نیست 1) تصویر کوچک ویدئو هنوز استخراج نشده است، 2) ویدئو تنها حاوی صدا می باشد یا 3) زمان پخش ویدئو کمتر از 06 ثانیه است. **عناوین فصل**: ویدئوی دیگری را در همان پوشه انتخاب و پخش کنید. **نوار زمان**: می توانید از دکمه های ❮، ❯ برای اسکن کردن در ویدئو به فواصل 10 ثانیه استفاده کرده یا زمان مشخصی را برای پرش به آن نقطه در ویدئو وارد کنید.
زیرنویس	زیرنویس ویدئو را کنترل کنید. **زبان**: زیرنویس را روشن یا خاموش کنید. **همگام**: هنگامیکه ویدئو و زیرنویس هماهنگ نشده باشند، می توانید هماهنگ سازی را تنظیم کنید. **بازنشانی همگام سازی**: میزان هماهنگ سازی زیر نویس را مجدداً روی 0 تنظیم کنید. **اندازه**: اندازه فونت را برای زیرنویس ها انتخاب کنید. **رمزگذاری**: اگر زیرنویس ها شکسته به نظر می آیند، می توانید زبان رمزگذاری را تغییر دهید.
تکرار	حالت تکرار را تنظیم کنید. **تکرار یکی** تنها برنامه کنونی را تکرار می کند. **تکرار همه** همه برنامه های موجود در این پوشه را تکرار می کند.
گرداندن	گرداندن ویدئو.
اندازه تصویر	اندازه تصویر را عوض کنید. ولی اندازه تصویر پشتیبانی شده توسط محتویات ویدئو تعیین می شود.
حالت تصویر	تغییر تنظیمات حالت تصویر
حالت صدا	تغییر تنظیمات حالت صدا
انتخاب بلندگوها	بلندگو را برای پخش صدا انتخاب کنید.
زبان صدا	زبان صوتی دلخواه را انتخاب کنید. این گزینه تنها زمانی کار می کند که ویدئو از صدای چند لبه پشتیبانی کند.
اطلاعات	مشاهده اطلاعات مشروح در مورد ویدئو.

دکمه ها و عملکردهای موجود در حین پخش موسیقی

enter را برای دسترسی به دکمه های زیر فشار دهید. فشردن **RETURN** دکمه های پخش را پنهان می کند.

- **مکث** / **پخش**

موسیقی را مکث یا دوباره راه بیاندازید.

- **عقب بردن** / **جلو بردن سریع**

موسیقی را به عقب یا سریع جلو ببرید.

- **قبلی** / **بعدی**

⏮ را برای پخش فایل موسیقی قبلی دوبار انتخاب کنید. انتخاب ⏮ برای یکبار، فایل موسیقی فعلی را از ابتدا دوباره شروع می کند.

برای پخش فایل موسیقی بعدی، دکمه ⏭ را انتخاب کنید.

- **تکرار**

حالت تکرار را تنظیم کنید. **تکرار یکی** تنها فایل موسیقی کنونی را تکرار می کند. **تکرار همه** همه فایل های موسیقی موجود در این پوشه را تکرار می کند.

- **بر زدن**

فایل های موسیقی را به ترتیب یا تصادفی پخش کنید.

- **انتخاب بلندگوها**

بلندگو را برای پخش صدا انتخاب کنید.

- **حالت صدا**

تغییر تنظیمات حالت صدا

عملکردها در صفحه فهرست محتویات رسانه

صفحه محتویات رسانه برای دستگاه ذخیره سازی انتخاب شده شامل عملکردهای زیر می باشد.

- **فیلتر**

از این گزینه برای فیلتر کردن فهرست استفاده کنید تا تنها فایل های عکس، ویدئو یا موسیقی را مشاهده کنید که در دستگاه ذخیره سازی موجود می باشند.

- **مرتب سازی برحسب**

فهرست را براساس نوع محتویات مرتب کنید.

این عملکرد زمانی موجود نیست که **فیلتر** روی **همه** تنظیم شده باشد.

- **گزینه ها**

این عملکرد زمانی موجود نیست که **فیلتر** روی **همه** تنظیم شده باشد.

عملکرد	شرح
نمایش اسلاید	نمایش اسلاید شروع شود. این گزینه برای فایل های عکس موجود است. این گزینه با **مرتب سازی برحسب** که روی **پوشه** تنظیم شده موجود نیست.
پخش انتخابی	تنها محتویات انتخاب شده را پخش کنید.
ارسال	این عملکرد مشابه عملکرد "کپی" در کامپیوتر می باشد. از این عملکرد برای ارسال محتویات رسانه به دستگاه ذخیره سازی دیگری استفاده کنید. برای کسب اطلاعات در مورد دستگاه های ذخیره سازی که از این ویژگی پشتیبانی می کنند، به "انتقال فایل در دستگاه ذخیره سازی" مراجعه کنید.
رمزگذاری	اگر عنوان محتویات رسانه به طور نادرست نمایش داده می شود، می توانید روش رمزگذاری را تغییر دهید. این عملکرد فقط برای فایل های موسیقی موجود است.
تغییر نام لیست پخش	لیست پخش خود را تغییر نام دهید. این عملکرد تنها زمانی موجود است که محتویات رسانه موسیقی باشد.
حذف لیست پخش	لیست پخشی که ایجاد کرده اید را حذف کنید. این عملکرد فقط برای فایل های موسیقی موجود است.
افزودن به لیست	فایل را به لیست پخش موجود اضافه کنید یا یک لیست پخش جدید را ایجاد کنید. این عملکرد فقط برای فایل های موسیقی موجود است.
فهرست موضوعی	اگر فهرست محتویات برای پیمایش مؤثر زیادی طولانی می باشد، یک حرف را برای پرش سریع به آن بخش فهرست انتخاب کنید. این عملکرد زمانی موجود است که **مرتب سازی برحسب** روی **پوشه** تنظیم شده باشد.

گوش دادن به موسیقی در کیفیت HD

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

از **چند رسانه ای** در صفحه **Smart Hub** برای پخش موسیقی HD در کیفیت بومی HD استفاده کنید.

سیگنال های صوتی استاندارد در 48 کیلوهرتز نمونه گیری شده در حالیکه سیگنال های صوتی HD در 96 کیلوهرتز نمونه گیری شده اند.

برخی گیرنده های S/PDIF ممکن است سازگار نباشند. برای چنین گیرنده های ناسازگاری، **صدای HD** را غیرفعال کرده و در عوض از حالت صوتی عادی استفاده کنید.

سیگنال های صوتی HD موجود در تلویزیون در پخش کننده های صوتی وصل شده از طریق Bluetooth، HDMI یا شبکه های Wi-Fi موجود نمی باشند.

1. به **صدا** > **تنظیمات اضافی** پیمایش کرده و **صدای HD** را روی **روشن** تنظیم کنید.
2. **SMART HUB** را برای باز کردن **Smart Hub** انتخاب کنید.
3. به **Smart Hub** > **چند رسانه ای** پیمایش کرده و فایلی که در کیفیت HD پخش می شود را مشخص کنید.

نماد HD در کنار فایل های موسیقی HD در لیست پخش قرار دارد.

به فایل موسیقی پیمایش کرده و ► را برای پخش آن انتخاب کنید.

تنظیم **صدای HD** روی **خاموش** در حین پخش موجب متوقف شدن پخش موسیقی HD خواهد شد.

پخش فایل موسیقی HD در حین اجرای **Multi-Link Screen** به طور خودکار **Multi-Link Screen** را متوقف خواهد کرد.

کنترل تلویزیون با صدای شما (کنترل صوتی)

سیستم > **کنترل صوتی**

می توانید به گزینه ها و عملکردهای خاص منو با استفاده از فرمان های صوتی دسترسی پیدا کنید. برای تشخیص صدای مؤثرتر، به زبانی که در گزینه **سیستم** > **کنترل صوتی** > **زبان** مشخص شده به آرامی و وضوح صحبت کنید.

کنترل صوتی به دو گروه طبقه بندی شده است: کنترل صوتی تعاملی که دستورالعمل های مکالمه ای را فعال می کند و کنترل صوتی امری که تنها از دستورالعمل های از قبل تعریف شده استفاده می کنند. تنظیم Smart Hub و تنظیمات زمان به علاوه موافقت کاربر در مورد شرایط استفاده. استفاده از کنترل صوتی تعاملی بدون انجام این شرایط یک اعلان پاپ آپ را نمایش خواهد داد. از دستورالعمل های روی صفحه پیروی کرده و تنظیمات لازم را انجام دهید. کنترل صوتی امری علیرغم تنظیمات کنترل صوتی تعاملی موجود است. تنها از "فرمان های از قبل تعریف شده" در حالت کنترل صوتی امری استفاده کنید.

لطفاً دستورالعمل ها را قبل از استفاده از کنترل صوتی مطالعه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "قبل از استفاده از صدا، حرکت یا شناسایی چهره بخوانید" مراجعه شود.

اگر از عملکرد **کنترل صوتی** حداقل یکبار به صورت تعاملی استفاده می کنید، تلویزیون نام منوی روی صفحه را از **کنترل صوتی** به **تعامل صوتی** تغییر خواهد داد.

از کنترل صوتی می توان به روش های زیر استفاده کرد:

- استفاده از میکروفن توکار تلویزیون (از یک فاصله)
- استفاده از دکمه **VOICE** (در نزدیکی)

اگر از میکروفن توسازی شده تلویزیون استفاده می کنید، سروصدای محیط اطراف ممکن است با کنترل صوتی اختلال ایجاد کند. در این صورت، **VOICE** را فشرده و سپس لغت/عبارت را به فاصله 10 تا 15 سانتی متر از میکروفن روی کنترل از راه دور بیان کنید. اگر زیادی آرام یا بلند صحبت کنید، ممکن است که فرمان های صوتی شناسایی نشوند. میزان بهینه صدا برای فرمان های صوتی بین 75 تا 80 دسی بل می باشد.

آزمایش سر و صدا در اطراف میکروفن توکار تلویزیون

سیستم > **کنترل صوتی** > **تست محیط تشخیص صدا**

برای فعال سازی کنترل صوتی با استفاده از میکروفن توکار تلویزیون، باید آزمایش محیط کنترل صوتی را برای بهبود نرخ تشخیص صدا اجرا کنید.

1. به **سیستم** > **کنترل صوتی** پیمایش کرده و **تست محیط تشخیص صدا** را اجرا کنید و در محدوده 4 متری تلویزیون بایستید.
2. **شروع** را برای اندازه گیری سروصدای محیط انتخاب کنید. اگر میزان سروصدای محیط مناسب باشد، این آزمایش به مرحله بعدی خواهد رفت. اگر این بخش از آزمایش موفقیت آمیز نباشد، سکوت را حفظ کرده و دوباره امتحان کنید.
3. این آزمایش بلندی صدا و وضوح صدای کاربر را اندازه گیری می کند. تلویزیون یک ضبط صوتی فرمان نشان داده شده روی صفحه را پخش خواهد کرد. فرمان را در ظرف 30 ثانیه به طور بلند و واضح تکرار کنید. اگر تلویزیون با موفقیت فرمان صوتی شما را شناسایی کند، آزمایش تمام شده و تلویزیون به مرحله بعدی می رود. اگر این بخش از آزمایش موفقیت آمیز نباشد، دوباره امتحان کنید.
4. میزان اکو در محیط اطراف اندازه گیری می شود. اگر سطح اکو مناسب باشد، آزمایش محیط کنترل صوتی خاتمه پیدا خواهد کرد.

کنترل سروصدا و روشنایی محیط اطراف (بررسی محیط کنترل صوتی و حرکتی)

پشتیبانی > **خود عیب یابی** > **بررسی محیط کنترل صوتی و حرکتی**

به **پشتیبانی** > **خود عیب یابی** پیمایش کرده و **بررسی محیط کنترل صوتی و حرکتی** را انتخاب کنید. این عملکرد میزان سرو صدا و روشنایی در محیط اطراف دوربین و میکروفن توکار تلویزیون را اندازه گیری می کند تا مناسب بودن آنها را برای استفاده از کنترل حرکتی شناسایی کند.

فعال سازی کنترل صوتی

مطمئن شوید که **کنترل صوتی** (**سیستم** > **کنترل صوتی** > **کنترل صوتی**) فعال شده است.

در حالیکه کنترل صوتی فعال شده است، ممکن است تلویزیون به واسطه ورودی محیطی به طور خودکار روشن شود.

1. برای استفاده از میکروفن توکار تلویزیون ، **بازگو کردن کلمه** را در فاصله 4 متری تلویزیون بگویید. برای استفاده از میکروفن کنترل از راه دور، دکمه **VOICE** را روی Samsung Smart Control فشار دهید. نمادهای میکروفن هنگامیکه کنترل صوتی فعال شده باشد روی صفحه ظاهر می شوند.
2. فرمان را بیان کنید. می توانید از کنترل صوتی برای استفاده از تلویزیون در هنگام تماشای تلویزیون یا سایر ویدئوها استفاده کنید.

فرمان را از فاصله 10 تا 15 سانتی متری میکروفن در Samsung Smart Control بیان کنید. اگر زیادی آرام یا بلند صحبت کنید، ممکن است که فرمان های صوتی شناسایی نشوند. میزان بهینه صدا برای فرمان های صوتی بین 75 تا 80 دسی بل می باشد.

استفاده از آموزش تشخیص صدا

پشتیبانی > **آموزش تشخیص صدا**

اینکار به شما امکان می دهد تا خودتان را با اصول استفاده از کنترل صوتی آشنا کنید. **آموزش تشخیص صدا** را از منوی **پشتیبانی** اجرا کنید یا کنترل صوتی را اجرا کرده و بگویید "**آموزش**".

استفاده از حساسیت صوتی

سیستم > **کنترل صوتی** > **حساسیت صوتی**

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

حساسیت میکروفن تلویزیون را تنظیم کنید.

اطلاعات پایه در مورد کنترل صوتی

- **حرکت دادن جانما**

"**جانما چپ**"، "**جانما راست**"، "**جانما بالا**"، یا "**جانما پایین**" را برای حرکت دادن جانما بیان کنید. ولی تنها در موقعیت هایی می توان از این فرمان ها استفاده کرد که بتوان جانما را حرکت داد.

- **انتخاب یک آیتم**

برای تأیید گزینش، بگویید "**انتخاب**".

- **همه فرمان های صوتی**

"**راهنما**" را برای نمایش فهرست کاملی از فرمان های صوتی طبقه بندی شده براساس گروه بیان کنید.

- **غیر فعال سازی کنترل صوتی**

دکمه **VOICE** را فشار دهید. اینکار کنترل صوتی را متوقف می کند.

تلویزیون تنها فرمان های صوتی از قبل تعریف شده را شناسایی می کند و فرمان های صوتی ممکن است بستگی به ویرایش با این دفترچه راهنما متفاوت باشند.

تغییر زبان کنترل صوتی

سیستم > **کنترل صوتی** > **زبان**

به **سیستم** > **کنترل صوتی** > **زبان** پیمایش کرده و زبان دلخواه را از فهرست انتخاب کنید. اکنون می توانید از کنترل صوتی در زبان تعیین شده استفاده کنید.

کنترل صوتی تعاملی در برخی زبان ها موجود نیست. در این صورت، زبان دیگری را انتخاب کنید.

تغییر بازگو کردن کلمه ها

سیستم > **کنترل صوتی** > **بازگو کردن کلمه**

به **سیستم** > **کنترل صوتی** > **بازگو کردن کلمه** پیمایش کرده و **بازگو کردن کلمه** را از فهرست انتخاب کنید. می توانید بازگوکردن کلمه را برای شروع **کنترل صوتی** انتخاب کنید. اگر تلویزیون بازگوکردن کلمه را شناسایی کند، **کنترل صوتی** را فعال می کند.

روشن کردن تلویزیون با استفاده از کنترل صوتی

برای روشن کردن تلویزیون با استفاده از فرمان صوتی، "(کلمه فعال سازی)+ روشن" را بیان کنید. (مثال: "سلام تلویزیون، روشن")

برای روشن کردن تلویزیون با استفاده از کنترل صوتی، مطمئن شوید که کنترل صوتی فعال شده باشد.

استفاده از عملکرد تعامل صوتی به طور تعاملی

کنترل صوتی به شما امکان می دهد تا برنامه ریزی ضبط / مشاهده برنامه زمانی را تنظیم کنید، به VODها دسترسی پیدا کنید، برنامه ها را جستجو و شروع کنید و فرمان های گوناگون دیگری را بدون اینکه لازم باشد فرمان یا کلمه کلیدی خاصی را بخاطر بیاورید، اجرا کنید. برای مثال بیان "Turn off the TV in 30 minutes" به تلویزیون دستور می دهد که پس از 30 دقیقه خاموش شود (تایمر خواب).

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

اگر از عملکرد **کنترل صوتی** حداقل یکبار به صورت تعاملی استفاده می کنید، تلویزیون نام منوی روی صفحه را از **کنترل صوتی** به **تعامل صوتی** تغییر خواهد داد.

تعامل صوتی را فعال کرده و یک فرمان را بیان کنید. به مثال های زیر مراجعه شود:

- **هنگامی که نمی دانید یک برنامه خاص در کدام کانال پخش می شود:**

  "Watch **** (Title)." / "Play **** (Title)." / "Run **** (Title)."

- هنگامیکه می خواهید یک برنامه یا آیتم محتویات خاص را پیدا کنید:

  "*** (Title)" / "Find *** (Title)."

- هنگامی که می خواهید یک برنامه را رزرو و ضبط کنید:

  "Remind me to watch *** (Title)." / "Set up a timer to record *** (Title)." / "Record *** (Title)."

- "هنگامیکه می خواهید از اطلاعات روزانه گوناگون آگاه شوید:

  "What's the weather in *** (place name)." / "What is the *** (company) stock price?"

- **هنگامیکه می خواهید توصیه هایی را در مورد برنامه دریافت کنید:**

  "Recommend something to me." / "Are there any popular drama (genre) out?"

- **هنگامیکه می خواهید از تلویزیون استفاده کنید:**

  "Volume ** (level)" / "Channel ** (Number) / ** (channel name)"

- هنگامیکه برنامه ای را برای دوربین از قبیل skype یا برای تندرستی پخش می کنید:

  "Camera" / "Fitness" / "Skype"

- هنگامیکه به حساب Samsung وارد یا خارج می شوید:

  "Sign In *** (User name)" / "Sign Out *** (User name)"

فعال/غیرفعال سازی صدای تلویزیون

واکنش های صوتی تلویزیون به فرمان های کنترل صوتی خود را فعال/غیرفعال کنید. به **سیستم** > **کنترل صوتی** پیمایش کرده و **صدای تلویزیون** را انتخاب کنید.

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

فعال کردن صدای تلویزیون در جنسیت صدای انتخاب شده

به **سیستم** > **کنترل صوتی** > **جنسیت صدا** پیمایش کرده و انتخاب جنسیت صدا را انتخاب کنید. از صدای تلویزیون در جنسیت صدای انتخاب شده بهره مند شوید.

کنترل تلویزیون با استفاده از حرکت (کنترل حرکتی)

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

سیستم > **کنترل حرکتی**

این امکان وجود دارد که با استفاده از Smart Hub، از فرمان های متحرک برای تغییر کانال ها، تنظیم میزان صدا و کنترل نشانگر در حین جستجو در وب استفاده کرد.

لطفاً توجه کنید که همه برنامه ها از **کنترل حرکتی** پشتیبانی نمی کنند.

لطفاً دستورالعمل ها را قبل از استفاده از کنترل حرکتی مطالعه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "قبل از استفاده از صدا، حرکت یا شناسایی چهره بخوانید" مراجعه شود.

کنترل حرکتی هنگامیکه کنترل صوتی فعال شده موجود نیست.

آزمایش میزان روشنایی محیط اطراف با استفاده از دوربین تلویزیون

سیستم > **کنترل حرکتی** > **آزمایش محیط کنترل حرکتی**

این آزمایش را قبل از استفاده از کنترل حرکتی اجرا کنید تا مطمئن شوید درست کار می کند.

1. **آزمایش محیط کنترل حرکتی** را شروع کرده و **شروع** را در فاصله 1.5 تا 4 متری تلویزیون انتخاب کنید. اگر نور در صفحه تلویزیون منعکس شده یا اشیاء متحرک در پس زمینه وجود دارند، تلویزیون ممکن است این حرکت را به طور صحیح شناسایی نکند.
2. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید و دست خود را تا حدی که برایتان راحت است و در حالیکه انگشت سبابه به سمت بالا باز شده بلند کنید و آنرا به طور آرام به سمت دوربین تلویزیون در جهت چپ یا راست حرکت دهید. یک نشانگر هنگامیکه تلویزیون عمل را شناسایی کرده باشد روی صفحه ظاهر می شود. اگر شناسایی کار نکرد، وضعیت دست را تغییر داده و دوباره امتحان کنید.

کنترل میزان روشنایی (بررسی محیط کنترل صوتی و حرکتی)

پشتیبانی > **خود عیب یابی** > **بررسی محیط کنترل صوتی و حرکتی**

به منوی **پشتیبانی** > **خود عیب یابی** پیمایش کرده و **بررسی محیط کنترل صوتی و حرکتی** را انتخاب کنید. این عملکرد میزان روشنایی در اطراف دوربین و میکروفن توسازی شده تلویزیون را اندازه گیری می کند تا مناسب بودن آنها را برای استفاده از کنترل حرکتی شناسایی کند.

فعال سازی کنترل حرکتی

سیستم > **کنترل حرکتی** > **کنترل حرکتی**

برای فعال سازی کنترل حرکتی، دست خود را تا حدی که برایتان راحت است و در حالیکه انگشت سبابه به سمت بالا باز شده بلند کنید و آنرا به طور آرام به سمت دوربین تلویزیون در جهت چپ یا راست حرکت دهید. هنگامیکه دست شما با موفقیت توسط دوربین تلویزیون شناسایی شد، کنترل حرکتی فعال شده و یک نشانگر روی صفحه ظاهر می شود.

اگر کنترل حرکتی فعال شود، پنجره پاپ آپ ظاهر شده و شما را در مورد اصول پایه استفاده از کنترل حرکتی راهنمایی می کند.

حرکت دادن دست شما در خارج محدوده دوربین تلویزیون کنترل حرکتی را غیرفعال می کند. برای فعال سازی مجدد کنترل حرکتی، کافیست دست خود را در ظرف 3 ثانیه به سمت دوربین تلویزیون بلند کنید.

اگر انگشت سبابه به طور کامل باز نشود یا زیادی سریع حرکت کند شناسایی ممکن است قطع شود.

استفاده از آموزش کنترل حرکتی

پشتیبانی > **آموزش کنترل حرکتی**

اینکار به شما امکان می دهد تا خودتان را با اصول استفاده از کنترل حرکتی آشنا کنید. از منوی **پشتیبانی** ، **آموزش کنترل حرکتی** را اجرا کنید.

اگر کنترل حرکتی فعال شود، پنجره پاپ آپ ظاهر شده و شما را در مورد اصول پایه استفاده از کنترل حرکتی راهنمایی می کند.

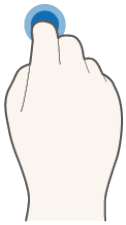
اطلاعات پایه در مورد کنترل حرکتی

فرمان های کنترل حرکتی زیر موجود می باشند:

- **حرکت نشانگر**

حرکت دادن دست شما به همان صورت نشانگر را حرکت می دهد.

- **انتخاب یک آیتم**



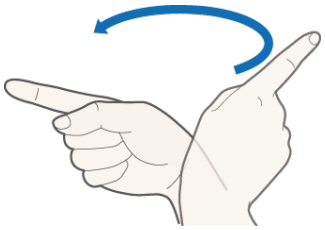
انگشت سبابه خود را خم کرده و سپس باز کنید مثل وقتیکه روی ماوس کلیک می کنید. می توانید منوی تلویزیون را انتخاب کرده یا عملکردی را اجرا کنید. خم نگه داشتن انگشت سبابه شما مانند پایین نگه داشتن دکمه کنترل از راه دور می باشد.

- **بازگشت به منوی قبلی**

با دست خود در جهت خلاف عقربه ساعت یک دایره درست کنید تا به منوی قبلی برگردید.

تلویزیون ممکن است دایره کوچک را شناسایی نکند.

- **رفتن به پانل Smart Hub**



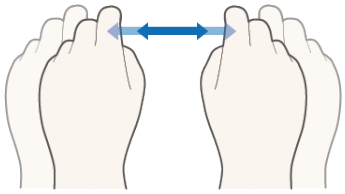
دست خود را از سمت چپ به راست یا از راست به چپ حرکت دهید مثل وقتیکه یک کتاب را ورق می زنید. می توانید مستقیماً از Smart Hub به صفحه پانل دیگری حرکت کنید. (مثال: پانل SAMSUNG APPS ← پانل On TV)

- **نمایش منوی محتوای Smart Hub**

در صفحه Smart Hub، انگشت سبابه خود را برای بیش از 1 ثانیه تا کرده و آنرا باز کنید. اینکار منوی محتوای آیتم انتخاب شده را نشان می دهد.

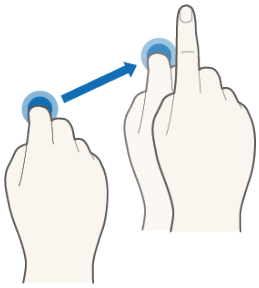
منوی گزینه صفحه بستگی به فهرست های انتخاب شده متفاوت می باشد.

- **بزرگنمایی** و **کوچکنمایی**



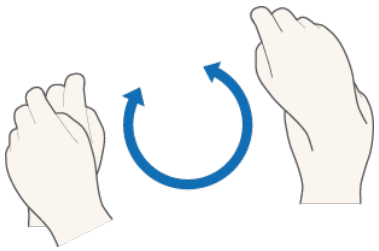
هر دو دست را در حالیکه هر دو انگشت سبابه را هم بلند کرده اید به سمت دوربین تلویزیون بلند کنید. دو نشانگر هنگامیکه تلویزیون دست ها را شناسایی کرد ظاهر می شوند. هر دو انگشت سبابه را خم کرده و دستگاه های خود را به صورت افقی باز کرده تا نزدیک به هم بیاورید. چنین کاری روی آیتمی که در صفحه نشان داده شده (صفحه اینترنت، نقشه یا عکس) بزرگنمایی/کوچکنمایی می کند.

- **حرکت افقی در حین بزرگنمایی**



در حالیکه روی یک تصویر بزرگنمایی کرده اید، انگشت سبابه خود را خم کرده و دست خود را حرکت دهید و سپس انگشت را برای رهاسازی باز کنید. اینکار به شما امکان می دهد تا در یک تصویر بزرگنمایی شده حرکت افقی بکنید.

- **گرداندن تصویر**



هر دو دست را در حالیکه هر دو انگشت سبابه را هم بلند کرده اید به سمت دوربین تلویزیون بلند کنید. دو نشانگر هنگامیکه تلویزیون دست ها را شناسایی کرد ظاهر می شوند. هر دو انگشت سبابه را تا کرده و دست هایتان را دایره وار در جهت حرکت عقربه ساعت یا خلاف عقربه ساعت حرکت دهید. اینکار برای تصویر عکسی که روی صفحه نمایش داده می شود موجود است.

تلویزیون ممکن است دایره کوچک را شناسایی نکند.

- **استفاده از عملکرد پسندیدن**

در حالیکه کنترل حرکتی غیرفعال است، انگشت شست خود را برای 2 ثانیه بلند کرده و به سمت دوربین تلویزیون نگه دارید. می توانید عملکرد پسندیدن Facebook را به طور خودکار اضافه کنید. ولی این عملکرد تنها در Facebook موجود است.

نشان دادن و پنهان کردن راهنمای حرکت انیمیشن

به **سیستم** > **کنترل حرکتی** پیمایش کرده و **راهنمای حرکت انیمیشن** را انتخاب کنید. اکنون می توانید راهنمای انیمیشن را هنگامیکه **کنترل حرکتی** فعال شده نمایش دهید.

تنظیم سرعت اشاره گر

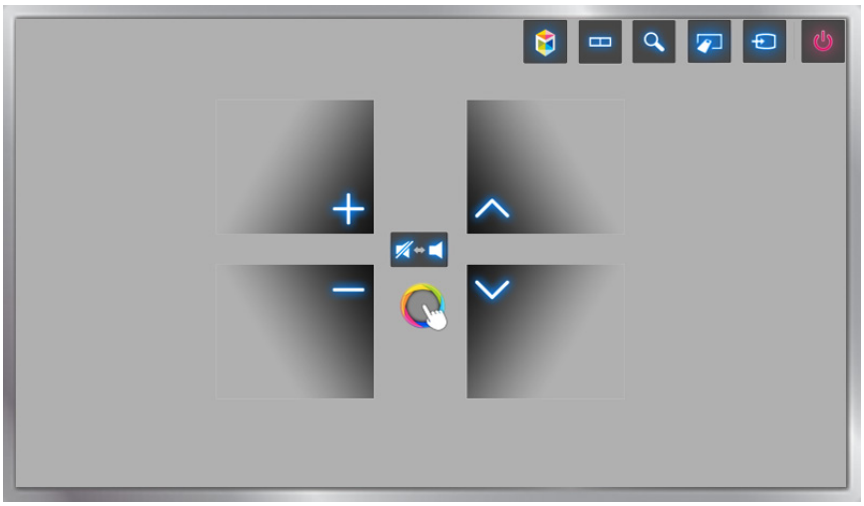
به **سیستم** > **کنترل حرکتی** > **سرعت اشاره گر** پیمایش کرده و سرعت اشاره گر را انتخاب کنید.

صفحه بندی کنترل حرکتی

صفحه بندی کنترل حرکتی در صفحه تلویزیون

فعال سازی کنترل حرکتی در حین تماشای تلویزیون نمادهای زیر را در صفحه نمایش می دهد.

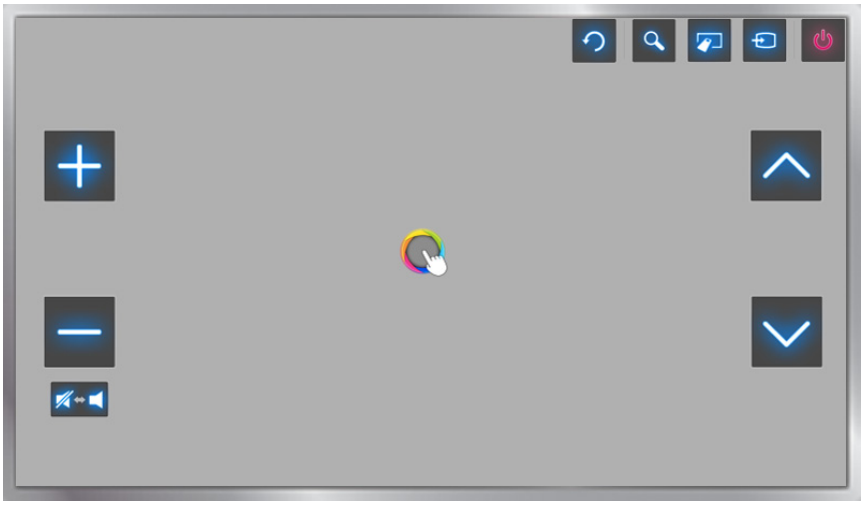
نماد نمایش داده شده بستگی به مدل متفاوت است.



نماد	شرح
/	بلندی صدا را تنظیم می کند.
	صدای تلویزیون را قَطع یا وصل می کند.
/	کانال را عوض می کند.
	Smart Hub را شروع می کند.
یا	می توانید صفحه تلویزیون را تقسیم کرده و از عملکردهای گوناگون از قبیل تماشای تلویزیون، جستجو در اینترنت، تماشای ویدئو و غیره استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از عملکردهای چندگانه در تنها در یک صفحه (Multi-Link Screen)" مراجعه شود.
	این دکمه را برای جستجوی اطلاعات از طریق پنجره جستجوی خدمات گوناگون فشار دهید.
	کنترل از راه دور مجازی ظاهر می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "نمایش کنترل از راه دور بر روی صفحه (کنترل از راه دور مجازی)" مراجعه شود.
	منبع را عوض می کند.
	تلویزیون را خاموش می کند.

صفحه بندی کنترل حرکتی در صفحه Smart Hub

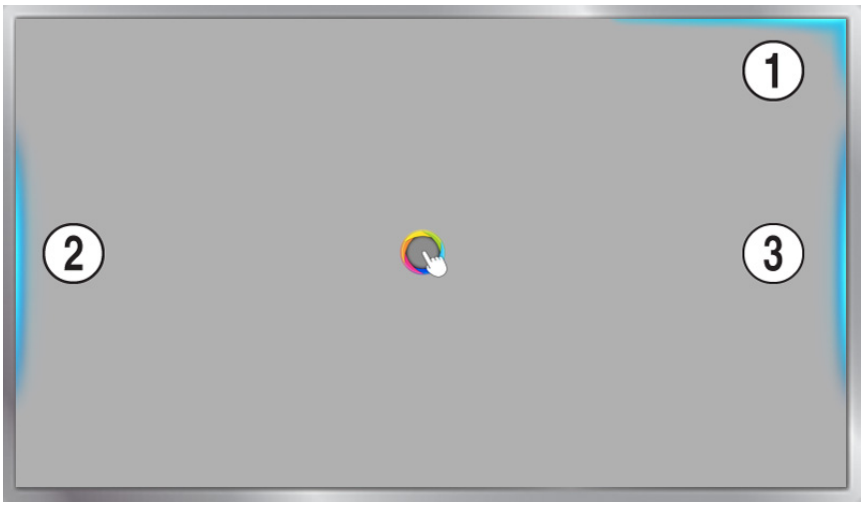
فعال سازی کنترل حرکتی در حین استفاده از Smart Hub نمادهای زیر را روی صفحه نمایش می دهد.



نماد	شرح
/	بلندی صدا را تنظیم می کند. ولی این عملکرد تنها برای **درتلویزیون** موجود است. بلندی صدا را تنظیم می کند. ولی این عملکرد تنها برای **SAMSUNG APPS** موجود است. دسترسی بستگی به منطقه خاص دارد.
	صدای تلویزیون را قَطع یا وصل می کند. ولی این عملکرد تنها برای **درتلویزیون** موجود است. صدای تلویزیون را قَطع یا وصل می کند. ولی این عملکرد تنها برای **SAMSUNG APPS** موجود است. دسترسی بستگی به منطقه خاص دارد.
/	کانال را عوض می کند. ولی این عملکرد تنها برای **درتلویزیون** موجود است. کانال را عوض می کند. ولی این عملکرد تنها برای **SAMSUNG APPS** موجود است. دسترسی بستگی به منطقه خاص دارد.
	به منوی قبلی برمی گردد.
	این دکمه را برای جستجوی اطلاعات از طریق پنجره جستجوی خدمات گوناگون فشار دهید.
	کنترل از راه دور مجازی ظاهر می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "نمایش کنترل از راه دور بر روی صفحه (کنترل از راه دور مجازی)" مراجعه شود.
	منبع را عوض می کند.
	تلویزیون را خاموش می کند.

نمایش نمادهای پنهان در هنگام استفاده از Smart Hub

هنگام استفاده از کنترل حرکتی با Smart Hub، نمادها بعد از 2 ثانیه عدم فعالیت به طور خودکار ناپدید خواهند شد. برای نمایش نمادهای پنهان، اشاره گر را به یکی از سه لبه به صورتی که در زیر نشان داده شده حرکت دهید (به رنگ آبی علامت زده شده است) و سپس آنرا برای 1 ثانیه در آنجا نگه دارید. نمادها روی صفحه ظاهر خواهند شد.



نماد	شرح
①	/ / / /
②	/ /
③	/

ورود با شناسایی چهره

کاربران می توانند چهره خود را با استفاده از دوربین تلویزیون ثبت کنند و با حساب های Samsung خود از طریق شناسایی چهره وارد شوند. یک چهره را می توان برای هر حساب ثبت نمود. بستگی به میزان نور محیط و/یا سایه های روی چهره، ممکن است تلویزیون در شناسایی چهره کاربر با مشکلاتی مواجه شود.

لطفاً دستورالعمل ها را قبل از استفاده از شناسایی چهره مطالعه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "قبل از استفاده از صدا، حرکت یا شناسایی چهره بخوانید" مراجعه شود.

ثبت چهره شما در حساب Samsung

چهره خود را در حساب Samsung ثبت کنید تا به تلویزیون اجازه بدهید که شما را با چهره شما شناسایی کند. اگر قبلاً اینکار را نکرده اید، یک حساب جدید را ایجاد کنید. به "ایجاد حساب Samsung" مراجعه کنید.

ابتدا باید با حساب Samsung خود وارد شوید.

1. به **ویرایش نمایه** (**Smart Hub** > **حساب Samsung** > **ویرایش نمایه**) پیمایش کرده و **ثبت چهره** را در صفحه اطلاعات حساب انتخاب کنید.

   برای ثبت چهره خود با استفاده از پانل راه دور مجازی، **KEYPAD** را برای انتخاب حساب Samsung خود فشار داده و سپس **ویرایش نمایه** را انتخاب کنید.

   برای ثبت چهره خود با استفاده از پانل **بازی ها** از **Smart Hub**، حساب Samsung را که در حال حاضر وارد شده اید در صفحه انتخاب کرده و سپس **ویرایش نمایه** را انتخاب کنید.

2. اطلاعات نمایش داده شده در پنجره پاپ آپ را مطالعه کرده، **قبول** را انتخاب کنید و سپس رمزعبور حساب را وارد کنید.

3. در صفحه ثبت چهره، **گرفتن عکس** را انتخاب کرده و سپس چهره خود را با خط نقطه چین قرمز که روی صفحه نشان داده شده همتراز کنید. خط نقطه چین هنگامیکه چهره شما شناسایی شد سبز خواهد شد.

   چهره کامل شما باید برای دوربین قابل رؤیت باشد. مطمئن شوید که چهره به خوبی روشن شده باشد. سایه ها از شناسایی صحیح چهره شما توسط دوربین جلوگیری می کنند.

   حالت چهره خود را تا حد امکان خنثی نگه دارید. بعلاوه دهان خود را ببندید ولی در عین حال تا حد امکان خنثی نگه دارید.

   برای ایمنی بیشتر، کادر را برای افزودن ورودی رمزعبور به روال ورود با استفاده از شناسایی چهره علامت بزنید. اجرای دوباره را برای اجرای دوباره انتخاب کنید.

4. در صفحه اطلاعات حساب Samsung ، **ذخیره** را انتخاب کنید. اینکار روال شناسایی چهره را کامل می کند.

تغییر روش ورود به شناسایی چهره

برای ورود با حساب Samsung شما با استفاده از شناسایی چهره، به **ویرایش نمایه** (**Smart Hub** > **حساب Samsung** > **ویرایش نمایه**) پیمایش کرده و روش ورود را عوض کنید.

ابتدا باید با حساب Samsung خود وارد شوید.

1. به **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **ویرایش نمایه** را انتخاب کنید.

   برای ثبت چهره خود با استفاده از پانل راه دور مجازی، **KEYPAD** را برای انتخاب حساب Samsung خود فشار داده و سپس **ویرایش نمایه** را انتخاب کنید.

   برای ثبت چهره خود با استفاده از پانل **بازی ها** از **Smart Hub**، حساب Samsung را که در حال حاضر وارد شده اید در صفحه انتخاب کرده و سپس **ویرایش نمایه** را انتخاب کنید.

2. رمز عبور را در کادر ورود رمز عبور وارد کرده و سپس **انجام شد.** را انتخاب کنید. صفحه ویرایش نمایه ظاهر می شود.
3. **روش ورود** را انتخاب کرده و روش ورود به شناسایی چهره را تغییر دهید.
4. **انجام شد.** را انتخاب کنید.

ورود به حساب Samsung با چهره شما

1. به **Smart Hub** > **حساب Samsung** پیمایش کرده و **ورود** را انتخاب کنید.

   KEYPAD را در Samsung Smart Control فشرده و **ورود** را برای دسترسی به صفحه **ورود** انتخاب کنید.

   از پنل **بازی ها** از **Smart Hub**، **ورود** را انتخاب کنید.

2. حساب Samsung خود را انتخاب کنید.
3. به دوربین تلویزیون رو کنید. اگر روش ورود را روی شناسایی چهره تنظیم کرده اید، تلویزیون به طور خودکار چهره شما را با حساب Samsung شما مقایسه می کند. اگر شناسایی موفقیت آمیز نبود، دوباره اجرا کنید.

   ورودی رمز عبور در هنگام ورود به حساب هایی لازم است که طوری پیکربندی شده اند تا در حین شناسایی چهره، به ورودی رمز عبور نیاز داشته باشند.

   چهره کامل کاربر باید برای دوربین قابل رؤیت باشد. مطمئن شوید که چهره به خوبی روشن شده باشد. سایه ها از شناسایی صحیح چهره شما توسط دوربین جلوگیری می کنند.

   حالت چهره خود را تا حد امکان خنثی نگه دارید. بعلاوه دهان خود را ببندید ولی در عین حال تا حد امکان خنثی نگه دارید.

   حتی اگر بیش از یک چهره ثبت شده با چهره شما همانند باشد، تلویزیون شما را با حساب چهره مقایسه شده به سیستم وارد می کند.

نگاه اجمالی به اطلاعات پخش برنامه دیجیتال

در حال پخش > **راهنما** (اکنون)

راهنما یک مرور کلی برای برنامه های هر کانال دیجیتال را ارائه می کند. می توانید زمانبندی های برنامه را کنترل کنید و **مشاهده برنامه زمانی** یا **برنامه ریزی ضبط** را تنظیم کنید.

GUIDE را برای شروع راهنما فشار دهید.

اطلاعات موجود در **راهنما** فقط برای کانال های دیجیتال است. از کانال های آنالوگ پشتیبانی نمی شود.

استفاده از راهنما

به زمانبندی برنامه حرکت داده و دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. گزینه های زیر موجود می باشند:

- **تغییر فهرست کانال**

اگر **فیلتر کانال** را انتخاب کنید، می توانید کانال های نمایش داده شده در فهرست های کانال را تغییر دهید.

- **پیمایش در زمانبندی برنامه**

دکمه ◄◄، ►► را برای پیمایش در زمانبندی برنامه به صورت 24 ساعته فشار دهید. تنها می توانید زمانبندی برنامه آینده را مشاهده کنید.

برای حرکت صفحه با استفاده از دکمه ∧ ، ∨ موجود است.

- **رفتن به مدیریت برنامه زمانی**

می توانید به صفحه **مدیریت برنامه زمانی** بروید.

- **اضافه کردن دلخواه**

روی **ویرایش کانال های دلخواه** برای اضافه کردن برنامه انتخاب شده به دلخواه کلیک کنید.

- **مشاهده اطلاعات مشروح**

اطلاعات مشروح را درباره برنامه انتخاب شده مشاهده کنید. اطلاعات برنامه ممکن است بستگی به نوع سیگنال دریافتی متفاوت بوده و ممکن است برای همه برنامه های خاص موجود نباشد.

– یک برنامه فعلی در کانال دیگر را انتخاب کرده و **مشاهده جزئیات** را برای **تماشا کردن** یا **ضبط** برنامه انتخاب کنید.

– برنامه آینده را انتخاب کرده و **مشاهده جزئیات** را برای **مشاهده برنامه زمانی** یا **برنامه ریزی ضبط** انتخاب کنید.

کنترل اطلاعات برنامه فعلی

در حین تماشای تلویزیون، **INFO** را برای مشاهده اطلاعاتی در مورد برنامه فعلی انتخاب کنید.

برای اینکه بتوان اطلاعات برنامه مشاهده کرد، بایستی ابتدا ساعت تلویزیون را تنظیم نمایید. **ساعت** (**سیستم** > **زمان** > **ساعت**) را تنظیم کنید.

اطلاعات برنامه ممکن است بستگی به نوع سیگنال دریافتی متفاوت بوده و ممکن است برای همه برنامه های خاص موجود نباشد.

بعلاوه دکمه سمت راست را برای مشاهده اطلاعات در مورد برنامه بعدی انتخاب کرده و enter را فشار دهید تا **مشاهده برنامه زمانی** یا **برنامه ریزی ضبط** را برای برنامه آینده تنظیم کنید.

اطلاعات و قدرت سیگنال دیجیتال

پشتیبانی > **خود عیب یابی** > **اطلاعات سیگنال** اکنون

پشتیبانی > **خود عیب یابی** > **اطلاعات سیگنال** را انتخاب کنید. اطلاعات و قدرت سیگنال کانال دیجیتال را نشان می دهد.

اگر تلویزیون به آنتن جداگانه هوایی وصل شده است، می توانید از اطلاعات قدرت سیگنال برای تنظیم آنتن برای افزایش قدرت سیگنال و بهبود دریافت کانال HD استفاده کنید.

تنها برای کانال های دیجیتال موجود است.

ضبط برنامه ها

می توانید برنامه های فعلی و بعدی را با استفاده از دستگاه USB به جای پخش کننده ویدئو ضبط کنید.

ولی این موضوع فقط برای کانال های دیجیتال موجود است. نماد در کنار کانال ها و برنامه هایی که برای آنها **برنامه ریزی ضبط** تنظیم شده ظاهر می شود.

توصیه می کنیم که از درایو دیسک سخت USB با حداقل سرعت 5,400 دور در دقیقه برای ضبط تلویزیون استفاده کنید. از کارت های حافظه USB پشتیبانی نمی شود.

همه دستورالعمل ها را قبل از استفاده از ضبط مطالعه کنید.

ایجاد دستگاه ضبط USB

> **درتلویزیون** > **ضبط تلویزیون**

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

برای ضبط برنامه بر روی دستگاه USB که به تلویزیون وصل شده، دستگاه باید ابتدا برای تلویزیون فرمت شده باشد. از گزینه **فرمت دستگاه** برای آماده کردن دستگاه USB استفاده کنید.

فرمت کردن دستگاه USB همه داده های ذخیره شده در دستگاه را پاک می کند. داده ها را قبل از پردازش پشتیبانی گیری کنید. Samsung برای فایل های آسیب دیده یا از بین رفته مسئول نخواهد بود.

1. Smart Hub را اجرا کرده و سپس **ضبط تلویزیون** را از پایین صفحه **درتلویزیون** انتخاب کنید.
2. **فرمت** را انتخاب و سپس **فرمت دستگاه** را انتخاب کنید. اینکار صفحه **فرمت دستگاه** را نمایش خواهد داد و به شما امکان می دهد تا دستگاه را برای ضبط تلویزیون فرمت کنید.
3. زمانیکه فرمت کردن تمام شد، دستگاه USB برای اطمینان از اینکه درست فرمت شده باشد آزمایش می شود. پس از اینکه آزمایش تمام شد می توانید استفاده از دستگاه را روشن کنید. اگر دستگاه آزمایش را نگذرانید، بدین معنی است که از این دستگاه نمی توان برای ضبط تلویزیون استفاده کرد.

مدیریت دستگاه های ضبط USB

می توانید از روش زیر برای مدیریت دستگاه های ضبط USB استفاده کنید.

1. Smart Hub را اجرا کرده و سپس **ضبط تلویزیون** را از پایین صفحه **درتلویزیون** یا **درایو USB** از پایین صفحه **چند رسانه ای** انتخاب کنید. فهرستی از دستگاه های وصل شده ظاهر می شود.
2. دستگاه ضبط USB را از فهرست انتخاب کنید. فهرست موارد ضبط شده در دستگاه ظاهر می شود.
3. **گزینه ها** را از بالای صفحه و سپس **مدیریت دستگاه** را انتخاب کنید. صفحه **مدیریت دستگاه** ظاهر می شود.

گزینه های زیر از صفحه **مدیریت دستگاه** موجود می باشند:

- **فرمت دستگاه**: دستگاه USB را برای ضبط تلویزیون فرمت می کند.
- **بررسی دستگاه**: درست کار نکردن دستگاه USB را کنترل کنید. اگر USB اشکالی دارد، سعی در ترمیم کنید.
- **آزمایش عملکرد دستگاه**: عملکرد دستگاه USB را آزمایش می کند. این آزمایش به شما اطلاع می دهد که آیا می توان از دستگاه USB برای ضبط تلویزیون استفاده کرد.
- **دستگاه ضبط پیش فرض**: اگر چندین دستگاه ضبط USB به تلویزیون وصل شده باشند، از این گزینه برای مشخص کردن دستگاه پیش فرض استفاده کنید.

ضبط برنامه ها

می توانید برنامه های فعلی و بعدی را ضبط کنید.

ضبط فوری

دکمه **REC** را برای شروع فوری ضبط برنامه فعلی فشار دهید.

گزینه های فوری و برنامه ریزی ضبط از راهنما

برنامه فعلی را از **راهنما** انتخاب کرده و سپس **INFO** را انتخاب کنید.

می توانید فوراً ضبط کردن برنامه را شروع کنید. همچنین می توانید برنامه ای که بعداً پخش می شود را انتخاب کنید.

گزینه های فوری و برنامه ریزی ضبط از اطلاعات برنامه

INFO را برای نمایش اطلاعات مربوط به برنامه فعلی انتخاب کنید. در صفحه اطلاعات، برنامه ای که در حال حاضر پخش می شود را برای شروع فوری ضبط انتخاب کنید. همچنین می توانید دکمه ◄, ► را فشرده و برنامه ای که در آینده پخش خواهد شد را برای ضبط کردن آن انتخاب کنید.

گزینه برنامه ریزی ضبط در تاریخ و زمان مشخص

1. **در حال پخش** > **مدیریت برنامه زمانی** را انتخاب کنید.
2. **زمانبندی** را برای نمایش منوی پاپ آپ از **مدیریت برنامه زمانی** انتخاب کنید. **برنامه ریزی ضبط** را انتخاب کنید.
3. گزینه های **آنتن**، **کانال**، **تکرار**، **زمان شروع** و **زمان پایان** را برای برنامه ای که می خواهید ضبط کنید مشخص کرده و سپس **قبول** را برای خاتمه فشار دهید.

دکمه ها و عملکردهای موجود در حین ضبط برنامه

enter را در حین ضبط برنامه فشار دهید. دکمه های زیر به اضافه نوار پیشرفت ضبط ظاهر خواهند شد.

- **اطلاعات**

اطلاعات مشروح در مورد برنامه در حال ضبط نشان داده می شود.

اطلاعات برنامه ممکن است بستگی به سیگنال پخش برنامه متفاوت بوده و ممکن است برای برنامه های خاص اصلاً موجود نباشد.

- **زمان ضبط**

می توانید زمان ضبط را انتخاب کنید.

- **توقف ضبط**

می توانید ضبط را متوقف کنید.

- **عقب بردن / جلو بردن سریع**

فشردن این دکمه ها پخش را برای حداکثر 5 مرحله کاهش یا افزایش می دهد. برای بازگشت به سرعت پخش عادی، پخش را انتخاب کنید.

از **جلو بردن سریع** در حین تماشای برنامه فعلی نمی توان استفاده کرد.

- **مکث / پخش**

مکث/شروع دوباره ویدئو

- **فهرست کانال**

می توانید فهرست کانال را مشاهده کنید.

- **دستگاه**

می توانید منوی **دستگاه** را شروع کنید. منوی **دستگاه** عملکردهایی را ارائه می کند که می توانید از آنها در حین تماشای برنامه ضبط شده استفاده کنید.

مدیریت فهرست برنامه ریزی ضبط

در حال پخش > **مدیریت برنامه زمانی**

می توانید تنظیمات دوره های ضبط زمانبندی شده را تغییر دهید یا دوره های زمانبندی شده را به طور کامل لغو کنید.

حذف دوره های برنامه ریزی ضبط

می توانید دوره های ضبط زمانبندی شده را لغو کنید.

1. **در حال پخش** > **مدیریت برنامه زمانی** را انتخاب کنید.
2. دوره را از **مدیریت برنامه زمانی** انتخاب کنید. یک پنجره پاپ آپ ظاهر می شود.
3. **حذف** را انتخاب کنید. اینکار دوره ضبط انتخاب شده را لغو می کند.

ویرایش دوره های برنامه ریزی ضبط

می توانید تنظیمات دوره های ضبط زمانبندی شده را تغییر دهید.

1. **در حال پخش** > **مدیریت برنامه زمانی** را انتخاب کنید.
2. دوره را از **مدیریت برنامه زمانی** انتخاب کنید. یک پنجره پاپ آپ ظاهر می شود.
3. **ویرایش** را انتخاب کرده و تنظیمات دوره انتخاب شده را تغییر دهید.
4. هنگامیکه کارتان تمام شد، **قبول** را انتخاب کنید. اینکار تغییراتی که انجام دادید را در مورد دوره ضبط انتخاب شده اعمال می کند.

تماشای برنامه های ضبط شده

> **درتلویزیون** > **ضبط تلویزیون** یا > **چند رسانه ای** > **درایو USB**

برنامه های ضبط شده را می توان با استفاده از گزینه **ضبط تلویزیون** در پایین صفحه **درتلویزیون** یا گزینه **درایو USB** در پایین صفحه **چند رسانه ای** مشاهده کرد.

1. Smart Hub را اجرا کرده و سپس **ضبط تلویزیون** را از پایین صفحه **درتلویزیون** یا **درایو USB** از پایین صفحه **چند رسانه ای** انتخاب کنید.
2. دستگاه ضبط USB را انتخاب کنید. فهرست ضبط ها ظاهر می شود.
3. فایل ضبط را از فهرست انتخاب کرده یا ► را برای پخش فایل انتخاب شده انتخاب کنید.

دکمه ها و ویژگی های موجود در حین پخش اقلام ضبط شده

enter را فشار دهید. کنترل های پخش ظاهر خواهند شد. برای پنهان کردن کنترل ها، **بازگشت** را فشار دهید.

دکمه هایی که ظاهر می شوند بستگی به فایلی که پخش می شود متفاوت هستند.

- **بزرگنمایی**

می توانید فایل فعلی (برنامه ضبط شده) را مکث کنید و یکی از 9 بخش مختلف صفحه را بزرگنمایی کنید.

از این عملکرد تنها برای برنامه هایی که در **حالت ورزشی** ضبط شده اند می توانید استفاده کنید.

- **توقف**

پخش فایل ها (برنامه ضبط شده) را متوقف کرده و سپس فایل های ذخیره سازی (برنامه ضبط شده) را جابجا کنید.

- **مکث** / **پخش**

فایل (برنامه ضبط شده) را مکث کنید یا اگر قبلاً مکث شده دوباره شروع کنید.

هنگامیکه ویدئو مکث شده، می توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید. ولی صدا در حین مکث ویدئو شنیده نخواهد شد.

- **مرحله**: ❚❚ را برای اسکن کردن ویدئوی مکث شده به صورت فریم به فریم فشار دهید.
- **حرکت آهسته**: دکمه ►► ویدئو را 4/1 سرعت عادی پخش می کند.

- **عقب بردن / جلو بردن سریع**

عقب بردن یا جلو بردن سریع ضبط فایل (برنامه ضبط شده). دکمه را مکرراً انتخاب کنید تا سرعت به عقب/سریع جلو رفتن را تا حداکثر 5 مرحله افزایش دهید. برای بازگشت به سرعت پخش عادی، دکمه ► را فشار دهید.

- **قبلی / بعدی**

برای پخش فایل قبلی (برنامه ضبط شده)، ⏮ را دوبار فشار دهید. انتخاب ⏮ برای یکبار، ویدئوی فعلی را از ابتدا دوباره شروع می کند.

برای پخش فایل بعدی (برنامه ضبط شده)، ⏭ را فشار دهید.

این عملکرد هنگامیکه برنامه در **حالت ورزشی** ضبط می شود موجود نیست.

- **پخش کننده را برجسته می کند**

پخش کننده را برجسته می کند را برای تماشای نکات برجسته ضبط فعلی انتخاب کنید.

این ویژگی تنها برای برنامه هایی که در **حالت ورزشی** و به همراه نکات برجسته که ذخیره شده اند موجود است.

- **تلویزیون زنده**

این عملکرد ویژگی تصویر در تصویر را فعال می کند تا بتوانید یک برنامه زنده را از طریق تصویر در تصویر تماشا کنید.

کانال ها را نمی توان تغییر داد.

از این عملکرد تنها برای برنامه هایی که در **حالت ورزشی** ضبط شده اند می توانید استفاده کنید.

- **دستگاه**

عملکرد	شرح
جستجو	**جستجوی صحنه**: اینکار شما را به صحنه ای در ویدئو خواهد برد. از **جستجوی صحنه** در این موارد نمی توان استفاده کرد 1) استخراج تصاویر کوچک از فایل (برنامه ضبط شده) در حال پخش تمام نشده باشد، 2) پخش فایل با فقط صدا (برنامه ضبط شده)، یا 3) طول مدت فایل ضبط شده (برنامه ضبط شده) کمتر از 60 ثانیه است. **جستجوی عناوین**: فایل دیگری را در همان پوشه انتخاب و پخش کنید. **جستجوی نوار زمان**: دکمه ﴿، ﴾ را برای اسکن کردن در فایل به فواصل 1 دقیقه فشار داده یا زمان مشخصی را برای پرش به آن نقطه در ویدئو وارد کنید.
تنظیمات زیرنویس	**زیرنویس**: زیرنویس را **روشن** یا **خاموش** کنید. **زبان زیرنویس**: برای تغییر زبان استفاده می شود.
حالت تکرار	اینکار حالت تکرار را تغییر می دهد. **تکرار یکی** را برای تکرار پخش فایل فعلی و **تکرار همه** را برای تکرار پخش همه فایل های موجود در همان پوشه انتخاب کنید.
اندازه تصویر	برای تغییر اندازه صفحه استفاده می شود. اندازه های پشتیبانی شده صفحه بستگی به ویدئو متفاوت می باشند.
حالت تصویر	تغییر تنظیمات حالت تصویر
حالت صدا	برای تغییر حالت صدا استفاده می شود.
انتخاب بلندگوها	بلندگو را برای پخش صدا انتخاب کنید.
زبان صدا	زبان صوتی دلخواه را انتخاب کنید. این گزینه تنها زمانی کار می کند که ویدئو از صدای چند لبه پشتیبانی کند.
اطلاعات	اطلاعات مشروح را در مورد فایل فعلی نشان می دهد.

مدیریت فایل های ضبط شده

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

> **درتلویزیون** > **ضبط تلویزیون** یا > **چند رسانه ای** > **درایو USB**

ضبط تلویزیون را در پایین صفحه **درتلویزیون** یا **درایو USB** را در پایین صفحه **چند رسانه ای** برای قفل کردن/باز کردن قفل، تغییر نام، حذف یا به طور کلی مدیریت فایل های در حال ضبط انتخاب کنید.

1. Smart Hub را اجرا کرده و سپس **ضبط تلویزیون** را از صفحه **درتلویزیون** یا **درایو USB** از پایین صفحه **چند رسانه ای** انتخاب کنید.
2. دستگاه ضبط USB را انتخاب کنید. فهرست ضبط ها ظاهر می شود.

ویژگی های فهرست فایل ذخیره شده

- **ترتیب بندی فهرست فایل ذخیره شده**

ترتیب بندی با **مرتب سازی برحسب**: **مرتب سازی برحسب** را در بالای صفحه انتخاب کرده و سپس حالت مشاهده را انتخاب کنید. فهرست برحسب حالت تماشای انتخاب شده مرتب می شود.

ترتیب بندی با **فیلتر**: **فیلتر** را در بالای صفحه انتخاب کرده و سپس فیلتر را انتخاب کنید. فهرست تازه شده تا فقط فایل هایی را نشان دهد که با فیلتر انتخاب شده جور باشند.

- گزینش ها

عملکرد	شرح
پخش انتخابی	فایل ها را از فهرست فایل انتخاب کرده و سپس **پخش** را انتخاب کنید. می توانید یک لیست پخش را ایجاد کنید.
قفل	برای پیشگیری ازحذف فایل ها (برنامه ضبط شده)، می توانید فایل ها (برنامه ضبط شده) را قفل کنید. اینکار همه فایل های انتخاب شده را قفل می کند.
باز	از این گزینه برای باز کردن قفل هر فایل قفل شده ای استفاده کنید. فایل ها را انتخاب کرده و سپس **باز** را انتخاب کنید. اینکار قفل همه فایل های انتخاب شده را باز می کند.

عملکرد	شرح
حذف	فایل های در حال ضبط را حذف می کند. فایل ها را انتخاب کرده و سپس **حذف** را انتخاب کنید. اینکار همه فایل های انتخاب شده را حذف می کند.
تغییرنام	فایل ها را تغییر نام می دهد. نام جدید را با استفاده از صفحه کلید وارد کرده و سپس **انجام شد**. را برای خاتمه انتخاب کنید. نام جدید می تواند به طول حداکثر 29 حرف باشد.
فهرست موضوعی	هنگام پیمایش در تعداد زیادی اقلام رسانه، یک حرف را انتخاب کنید. اقلام رسانه که با آن حرف شروع می شوند ظاهر می شوند.
مدیریت دستگاه	برای مدیریت دستگاه های ضبط USB که به تلویزیون وصل شده اند استفاده می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "مدیریت دستگاه های ضبط USB" مراجعه نمایید.

راه اندازی مشاهده برنامه زمانی

تلویزیون را طوری پیکربندی کنید که کانال یا برنامه خاص در زمان یا تاریخ مشخص نمایش داده شود. نماد در کنار برنامه هایی که برای **مشاهده برنامه زمانی** پیکربندی شده اند ظاهر می شود.

برای راه اندازی **مشاهده برنامه زمانی**، باید ابتدا ساعت تلویزیون را تنظیم کنید. به **ساعت** (**سیستم** > **زمان** > **ساعت**) بروید.

راه اندازی مشاهده برنامه زمانی

کانال دیجیتال مشاهده برنامه زمانی

می توانید **مشاهده برنامه زمانی** را برای برنامه های موجود در کانال های دیجیتال در صفحات زیر راه اندازی کنید:

- **صفحه راهنما**

برنامه بعدی را از **راهنما** انتخاب کنید تا یک **مشاهده برنامه زمانی** را برای آن راه اندازی کنید.

- **صفحه اطلاعات برنامه**

INFO را برای نمایش اطلاعات مربوط به برنامه فعلی انتخاب کنید. از صفحه اطلاعات برنامه، دکمه سمت راست را برای مشاهده اطلاعات در مورد برنامه بعدی انتخاب کرده و enter را فشار دهید تا **مشاهده برنامه زمانی** یا **برنامه ریزی ضبط** را برای برنامه بعدی تنظیم کنید.

کانال آنالوگ مشاهده برنامه زمانی

در حال پخش > **مدیریت برنامه زمانی** اکنون

عملکرد **مشاهده برنامه زمانی** برای برنامه ها در کانال های آنالوگ را می توان براساس زمان و تاریخ خاص تنظیم کرد.

1. **در حال پخش** > **مدیریت برنامه زمانی** را انتخاب کنید.
2. **زمانبندی** را برای نمایش منوی پاپ آپ از **مدیریت برنامه زمانی** انتخاب کنید. **مشاهده برنامه زمانی** را انتخاب کنید.
3. گزینه های **آنتن**, **کانال**, **تکرار** و **زمان شروع** را برای برنامه ای که می خواهید تماشا کنید مشخص کرده و سپس **قبول** را برای خاتمه انتخاب کنید.

مدیریت فهرست مشاهده برنامه زمانی

در حال پخش > **مدیریت برنامه زمانی**

می توانید تنظیمات دوره های **مشاهده برنامه زمانی** را تغییر دهید یا دوره های زمانبندی شده را به طور کامل لغو کنید.

حذف دوره های مشاهده برنامه زمانی

می توانید دوره های **مشاهده برنامه زمانی** را لغو کنید.

1. **در حال پخش** > **مدیریت برنامه زمانی** را انتخاب کنید.
2. دوره را از **مدیریت برنامه زمانی** انتخاب کنید. یک پنجره پاپ آپ ظاهر می شود.
3. **حذف** را انتخاب کنید. اینکار دوره تماشای انتخاب شده را لغو می کند.

ویرایش دوره های مشاهده برنامه زمانی

1. می توانید تنظیمات دوره های **مشاهده برنامه زمانی** را تغییر دهید. **در حال پخش** > **مدیریت برنامه زمانی** را انتخاب کنید.
2. دوره را از **مدیریت برنامه زمانی** انتخاب کنید. یک پنجره پاپ آپ ظاهر می شود.
3. **ویرایش** را انتخاب کرده و تنظیمات دوره انتخاب شده را تغییر دهید.
4. هنگامیکه کارتان تمام شد، **قبول** را انتخاب کنید. اینکار تغییراتی که در مورد دوره تماشای انتخاب شده انجام دادید را اعمال می کند.

استفاده از Timeshift

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

Timeshift به شما امکان می دهد تا تلویزیون زنده را به همان صورت DVD مکث کنید و به عقب ببرید.
Timeshift فقط برای کانال های دیجیتال موجود است و فعال کردن **Timeshift** گزینه **در حال پخش** را غیرفعال می کند.

شرایط تایم شیفت:

- یک دستگاه ضبط USB باید به تلویزیون وصل شود تا بتوان از **Timeshift** استفاده کرد. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "ایجاد دستگاه ضبط USB" مراجعه نمایید.
- درایو دیسک سخت USB با حداقل سرعت 5,400 دور در دقیقه را برای استفاده با ویژگی **Timeshift** تلویزیون توصیه می کنیم. از کارت های حافظه USB پشتیبانی نمی شود.
- همه دستورالعمل ها را قبل از استفاده از عملکرد **Timeshift** مطالعه کنید.

► را در حین تماشای تلویزیون فشار دهید تا عملکرد **Timeshift** فعال شود. اینکار **Timeshift** را فعال می کند و یک نوار پیشرفت و دکمه های زیر را در بالای صفحه نمایش می دهد:

- **اطلاعات**

اطلاعات مشروح را در مورد برنامه فعلی نشان می دهد.

اطلاعات برنامه ممکن است بستگی به نوع سیگنال دریافتی متفاوت بوده و ممکن است برای همه برنامه های خاص موجود نباشد.

این دکمه تنها در حین تماشای یک برنامه زنده موجود است.

- **برو به تلویزیون زنده / توقف Timeshift**

تلویزیون زنده را تماشا کرده یا از **Timeshift** خارج شوید. / می توانید توسط انتخاب این دکمه در حین تماشای یک برنامه ضبط شده، برنامه فعلی را تماشا کنید.

- **مکث**

صفحه را مکث می کند.

ویژگی های زیر در حین مکث موجود می باشند: ولی از صدا در حین اینکه ویدئو مکث شده پشتیبانی نمی شود.

- **مرحله**: II ویدئوی مکث شده را به صورت فریم به فریم اسکن می کند.
- **پخش آهسته**: ◄◄ / ►► را برای پخش ویدئو به 4/1 سرعت عادی انتخاب کنید.

- **عقب بردن / جلو بردن سریع**

سرعت پخش را به ضریب حداکثر 5 آهسته یا سریع می کند. برای بازگرداندن سرعت پخش عادی، ► را فشار دهید.

از **جلو بردن سریع** در حین تماشای برنامه فعلی نمی توان استفاده کرد.

- **فهرست کانال**

فهرست کانال را نمایش می دهد.

- **دستگاه**

می توانید منوی دستگاه را شروع کنید. منوی **دستگاه** را برای دسترسی به منوهای محتوای موجود در حالت **Timeshift** باز کنید.

استفاده از فهرست کانال

در حال پخش > **فهرست کانال** اکنون

فهرست کانال را هنگام تماشای تلویزیون شروع کنید تا کانال ها را عوض کرده یا ببینید که در کانال های دیگر چه خبر است.

کانال را از **فهرست کانال** برای پرش فوری به آن انتخاب کنید. برای پیمایش سریع در فهرست، از دکمه های کانال بالا/پایین استفاده کنید. اینکار جا نما را از صفحه به صفحه حرکت می دهد.

صفحه **فهرست کانال** حاوی نمادهای زیر می باشد:

- A : یک کانال آنالوگ
- : یک کانال مورد علاقه
- : یک کانال قفل شده

- **استفاده از گزینه ها**

دکمه ﴾ را برای انتخاب **گزینه ها** فشار دهید. گزینه های زیر موجود می باشند:

عملکرد	شرح
گروه	اگر **گروه** را انتخاب کنید، کانال های آن به همراه کانال های تلویزیونی در فهرست ظاهر می شوند.
ترتیب بندی	فهرست را براساس **شماره** کانال یا **نام** مرتب کنید. (فقط کانال های دیجیتال)
ژانر	فهرست را طوری مرتب کنید که فقط شامل کانال های ژانر انتخاب شده باشد. ولی از **ژانر** تنها برای کانال هایی می توان استفاده کرده که حاوی اطلاعات ژانر باشند. شبکه را کنترل کرده و مطمئن شوید که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد. لازم است که تلویزیون را برای دریافت اطلاعات ژانر کانال به اینترنت وصل کرد.
ویرایش دلخواه	کانال های دلخواه را تعیین کنید.

- **تغییر به دلخواه**

دکمه ﴾ را برای انتخاب **موارد دلخواه 1** از طریق **موارد دلخواه 5** فشار دهید. اینکار کانال های فهرست انتخاب شده را نشان می دهد. ولی لیست موارد دلخواه را تنها زمانی می توان انتخاب کرد که حاوی حداقل یک کانال مورد علاقه باشد. اگر لیست موارد دلخواه را هنوز ایجاد نکرده اید، باید ابتدا آنرا ایجاد کنید.

ثبت، حذف و ویرایش کانال ها

در حال پخش > **ویرایش کانال** (کنون)

کانال ها را از فهرست کانال حذف کنید، کانال های حذف شده را برگردانید و کانال های آنالوگ را تغییر نام دهید. نماد های صفحه **ویرایش کانال** نشانگر موارد زیر می باشند:

- A : یک کانال آنالوگ
- : یک کانال مورد علاقه
- : یک کانال قفل شده

ثبت و حذف کردن کانال ها

در حال پخش > **ویرایش کانال**

حذف کانال های ثبت شده

کانال های ثبت شده را از فهرست حذف کنید.

1. کانال هایی که می خواهید حذف شوند را انتخاب کنید. کانال را با انتخاب دوباره آنها رفع انتخاب کنید. برای انتخاب همه کانال ها، **گزینه ها** را از پایین صفحه انتخاب کرده و سپس **انتخاب همه** را از فهرست انتخاب کنید.
2. زمانیکه گزینش خود را انجام دادید، **حذف** را از پایین صفحه انتخاب کنید تا کانال های انتخاب شده حذف شوند.

ویرایش کانال های ثبت شده

در حال پخش > **ویرایش کانال**

گزینه ها را در پایین صفحه برای دسترسی به گزینه های زیر انتخاب کنید. ولی گزینه های موجود ممکن است بستگی به سیگنال پخش متفاوت باشند.

- **انتخاب همه**

  همه کانال های نمایش داده شده در صفحه **ویرایش کانال** را انتخاب می کند.

- **ترتیب بندی**

  (فقط کانال های دیجیتال)

  فهرست مرتب شده براساس **نام** یا **شماره** کانال را تغییر دهید.

- **گروه**

  اگر **گروه** را انتخاب کنید، کانال های آن به همراه کانال های تلویزیونی در فهرست ظاهر می شوند.

- **ویرایش دلخواه**

  لیست های موارد دلخواه را برای پیدا کردن کانال های دلخواه و سوئیچ کردن آسان تر در بین کانال ها سازماندهی کنید.

- **تغییرنام کانال**

  تغییر نام کانال های آنالوگ نام جدید می تواند به طول حداکثر 5 حرف باشد.

- **اطلاعات کانال**

  اطلاعات کانال را کنترل کنید.

- **اطلاعات**

  اطلاعات مشروح را درباره برنامه فعلی مشاهده کنید.

فعال/غیرفعال کردن محافظت رمز عبور در کانال ها

در حال پخش > **ویرایش کانال**

می توانید کانال هایی که مایل نیستید فرزندان شما تماشا کنند را قفل کنید.

برای فعال کردن محافظت رمز عبور، **قفل کانال** را روی **روشن** تنظیم کنید. ابتدا به **در حال پخش** > **قفل کانال** پیمایش کرده و آنرا روی **روشن** تنظیم کنید. (کنون)

تغییر شماره ها

شماره کانال ها را در فهرست ویرایش کانال ها تغییر دهید. کانال ها را از صفحه **ویرایش کانال** انتخاب کرده و سپس **تغییر شماره** را در پایین صفحه انتخاب کنید.

قفل/ باز کردن قفل کانال ها

کانال ها را از صفحه **ویرایش کانال** انتخاب کرده و سپس **قفل** یا **باز** را در پایین صفحه انتخاب کنید. هنگامیکه پنجره ورود رمز عبور ظاهر شد، رمز عبور را وارد کنید. اینکار کانال های ان تخاب شده را قفل یا قفل آنها را باز می کند.

ویرایش شماره کانال

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

در حال پخش > **ویرایش شماره کانال**

از این برای تغییر شماره کانال استفاده کنید. هنگامیکه شماره کانال عوض شد، اطلاعات کانال به طور خودکار به روز آوری نمی شود.

ایجاد لیست موارد دلخواه شخصی

در حال پخش > **ویرایش دلخواه** (کنون)

می توانید کانال هایی که معمولاً تماشا می کنید را به عنوان موارد علاقه مشخص کنید. کانال های مورد علاقه در صفحات **ویرایش کانال** و **فهرست کانال** با علامت ♥ مشخص می شوند. می توانید حداکثر 5 فهرست کانال مورد علاقه را ایجاد نمایید.

ثبت کانال به عنوان دلخواه

در حال پخش > **ویرایش دلخواه**

ثبت کانال فعلی به عنوان دلخواه

کانال فعلی را به لیست موارد دلخواه اضافه کنید.

1. **TOOLS** را در حین تماشای تلویزیون برای نمایش فهرست گزینه ها انتخاب کنید. **ویرایش دلخواه** را از فهرست انتخاب کنید.
2. از پنجره پاپ آپ، همه لیست های موارد دلخواهی که می خواهید به کانال فعلی اضافه کنید را انتخاب کرده و سپس **قبول** را انتخاب کنید.
3. اینکار کانال فعلی را به لیست (های) موارد دلخواه انتخاب شده اضافه می کند. **قبول** را انتخاب کنید.

ثبت چندین کانال به عنوان دلخواه

این امکان وجود دارد که چندین کانال را به طور همزمان به عنوان موارد علاقه ثبت کرد.

1. **در حال پخش** > **ویرایش دلخواه** را انتخاب کنید.
2. **گروه** را در پایین صفحه برای تغییر فهرست کانال به فهرست حاوی کانال هایی که می خواهید ثبت کنید، انتخاب کنید.
3. کانال ها را از فهرست در وسط صفحه انتخاب کنید.
4. **تغییردلخواه** را انتخاب کرده و سپس **موارد دلخواه 1** را به **موارد دلخواه 5** که می خواهید استفاده کنید تغییر دهید.
5. **افزودن** را انتخاب کنید.

مشاهده فقط کانال های لیست موارد دلخواه

این امکان وجود دارد که با استفاده از فقط دکمه های بالا/پایین کانال در بین کانال های لیست موارد دلخواه پیمایش کنید.

لیست موارد دلخواه را تنها زمانی می توان انتخاب کرد که حاوی حداقل یک کانال مورد علاقه باشد.

1. **فهرست کانال** را اجرا کنید. (**در حال پخش** > **فهرست کانال**).
2. دکمه ❯ را برای انتخاب **موارد دلخواه 1** از طریق **موارد دلخواه 5** فشار دهید.
3. یک کانال را از لیست موارد دلخواه انتخاب شده انتخاب کنید. اینکار کانال ها را تغییر داده و **فهرست کانال** به کانال دلخواه انتخاب شده تغییر می کند.

ویرایش لیست موارد دلخواه

در حال پخش > **ویرایش دلخواه**

می توانید لیست های موارد دلخواه را تغییر نام داده و ویرایش کنید.

ویژگی های ویرایش دلخواه

گزینه ها را از پایین صفحه **ویرایش دلخواه** برای دسترسی به گزینه های زیر انتخاب کنید.

- **کپی در علاقه مندی ها**

  کانال ها را از یک فهرست کانال های مورد علاقه به فهرست دیگر کپی کنید.

  از این گزینه تنها زمانی می توان استفاده کرد که جا نما کانالی که در لیست موارد دلخواه ثبت شده را انتخاب کرده باشد.

- **تغییرنام مواردلخواه**

  تغییر نام فهرست کانال های مورد علاقه موجود.

  از این گزینه تنها زمانی می توان استفاده کرد که جا نما کانالی که در لیست موارد دلخواه ثبت شده را انتخاب کرده باشد.

- **ترتیب بندی**

  فهرست مرتب شده براساس **نام** یا **شماره** کانال را تغییر دهید. این عملکرد در کانال آنالوگ موجود نیست.

- **ویرایش کانال**

  می توانید کانال هایی که در تلویزیون ذخیره شده اند را مدیریت کنید.

- **اطلاعات**

  اطلاعات مشروح را درباره برنامه فعلی مشاهده کنید.

حذف کانال های ثبت شده از لیست موارد دلخواه

کانال ها را از فهرست کانال های مورد علاقه حذف نمایید.

1. **تغییردلخواه** را در پایین صفحه انتخاب کرده و سپس لیست موارد دلخواه را به لیست موارد دلخواهی که می خواهید استفاده کنید تغییر دهید.
2. کانال هایی که می خواهید از لیست موارد دلخواه انتخاب شده حذف کنید را انتخاب کنید.
3. **حذف** را انتخاب کنید.

ترتیب دوباره لیست موارد دلخواه

ترتیب کانال ها را در فهرست کانال های مورد علاقه تغییر دهید.

1. **تغییردلخواه** را در پایین صفحه انتخاب کرده و سپس لیست موارد دلخواه را به لیست موارد دلخواهی که می خواهید استفاده کنید تغییر دهید.
2. از لیست موارد دلخواه انتخاب شده، کانال هایی که می خواهید مجدداً مرتب کنید را انتخاب کنید.
3. **تغییر ترتیب** را از پایین صفحه انتخاب کرده و سپس کانال های انتخاب شده را مجدداً مرتب کنید. enter را برای خاتمه فشار دهید.

تغییر نام لیست موارد دلخواه

تغییر نام فهرست کانال های مورد علاقه موجود.

1. **تغییردلخواه** را در پایین صفحه انتخاب کرده و سپس لیست موارد دلخواه را به لیست موارد دلخواهی که می خواهید استفاده کنید تغییر دهید.
2. **گزینه ها** را انتخاب کنید. فهرستی ظاهر می شود.
3. **تغییرنام مواردلخواه** را از فهرست انتخاب کنید. یک پنجره پاپ آپ ظاهر می شود. فهرست را در پنجره پاپ آپ تغییر نام دهید. نام جدید می تواند به طول حداکثر 20 حرف باشد.

کپی کردن لیست موارد دلخواه به لیست موارد دلخواه متفاوت

کانال ها را از یک فهرست کانال های مورد علاقه به فهرست دیگر کپی کنید.

1. **تغییردلخواه** را انتخاب کرده و سپس لیست موارد دلخواه در کنار صفحه را به لیست موارد دلخواهی که می خواهید استفاده کنید تغییر دهید.
2. از لیست موارد دلخواه نمایش داده شده در کنار صفحه، همه کانال هایی که می خواهید کپی شوند را انتخاب کنید.
3. **گزینه ها** را انتخاب کنید. فهرستی ظاهر می شود.
4. **کپی در علاقه مندی ها** را از فهرست انتخاب کنید. یک پنجره پاپ آپ ظاهر می شود.
5. از پنجره پاپ آپ که روی صفحه ظاهر می شود، لیست های موارد دلخواهی که می خواهید کانال های انتخابی به آنها کپی شوند را انتخاب کنید. اینکار کانال های انتخاب شده را به فهرست های موارد دلخواه انتخابی کپی می کند.

کپی در علاقه مندی ها تنها زمانی موجود است که کانال هایی در لیست موارد دلخواه وجود داشته باشند.

تماشای یک بازی ورزشی به صورت واقعی (حالت ورزشی)

سیستم > **حالت ورزشی** (کنون)

حالت ورزشی تنظیمات بهینه تصویر و صدا را برای مسابقات ورزشی ممکن می کند، طوری که ظاهر و صدای آنها طوری به نظر بیایند که انگار شما واقعاً آنجا هستید. بعلاوه این امکان وجود خواهد داشت تا از عملکرد های ضبط ویدئو و تایم شیفت در حین تماشای مسابقات ورزشی در آن واحد استفاده کنید و اگر دستگاه ضبط در حین استفاده از **حالت ورزشی** به تلویزیون وصل باشد، به طور دستی یا خودکار صحنه های برجسته را تعیین کنید.

- نمایش **حالت ورزشی** یا **حالت ورزشی** بستگی به منطقه دارد.
- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد ضبط برنامه با استفاده از دستگاه ضبط به بخش "ضبط برنامه ها" مراجعه کنید.
- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد ویژگی "تایم شیفت"، به بخش "استفاده از Timeshift" مراجعه شود.

فعال سازی حالت ورزشی

سیستم > **حالت ورزشی** > **حالت ورزشی**

سیستم > **حالت ورزشی** را انتخاب کرده و سپس **حالت ورزشی** را روی **روشن** تنظیم کنید. تنظیمات تصویر و صدای تلویزیون به طور خودکار به مسابقات ورزشی بهینه می شود.

- فعال سازی **حالت ورزشی**، **حالت تصویر** را به **استادیوم** و **حالت صدا** را به **استادیوم** تغییر داده و برخی منوهای **تصویر** و **صدا** را غیرفعال می کند.
- را در حین تماشای تلویزیون فشار دهید تا **حالت ورزشی** فعال/غیرفعال شود. اگر موجود نیست، آنوقت از **دستگاه** برای فعال/غیرفعال کردن **حالت ورزشی** استفاده کنید.

استخراج نکات برجسته به طور خودکار

سیستم > **حالت ورزشی** > **برجسته سازی خودکار**

سیستم > **حالت ورزشی** را انتخاب کرده و **برجسته سازی خودکار** را روی **روشن** تنظیم کنید. می توانید تلویزیون را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار نکات مهم را بدون دخالت کاربر ذخیره کند.

ولی، **برجسته سازی خودکار** با این عملکردهای تلویزیون موجود نیست.

- هنگامیکه **توصیف صوتی** روی **روشن** تنظیم شده باشد
- سوئیچ کردن سیگنال ورودی با استفاده از دکمه **SOURCE**
- هنگامیکه حالت سه بعدی فعال است

- طرز کار **برجسته سازی خودکار** بستگی به ماهیت های سیگنال دارد.
- توصیه می شود که از **برجسته سازی خودکار** فقط در هنگام تماشای بازی فوتبال استفاده کنید. استفاده از این گزینه برای سایر رویدادهای ورزشی ممکن است فریم های تصویری نامربوط را نمایش دهد.

عملکردهای موجود در حالت ورزشی

enter را فشار دهید. دکمه های زیر ظاهر خواهند شد.

- **بزرگنمایی**

می توانید ویدئوی فعلی را مکث کنید و یکی از 9 بخش مختلف صفحه را بزرگنمایی کنید. با استفاده از دکمه های ∨، ∧، ‹، › در تصویر بزرگنمایی شده به طور افقی حرکت کنید.

نمی توانید از این عملکرد در حین تماشای کانال 3D یا هنگامیکه **تصویر در تصویر** یا **چند رسانه ای** فعال است استفاده کنید.

- **برجسته سازی دستی**

فشردن این دکمه 10 ثانیه از ویدئو که به آن نقطه ختم می شود و 10 ثانیه از ویدئو که از آن عبور می کند را به عنوان صحنه برجسته ذخیره می کند.

با استفاده از دکمه B نیز می توان به این عملکرد دسترسی پیدا کرد.

تنها زمانیکه ضبط در حال اجراست موجود می باشد.

این امکان نیز وجود دارد که تلویزیون را طوری پیکربندی کنید که به طور خودکار نکات مهم را بدون دخالت کاربر ذخیره کند. **سیستم** > **حالت ورزشی** را انتخاب کرده و سپس **برجسته سازی خودکار** را روی **روشن** تنظیم کنید.

- **توقف ضبط** / **برو به تلویزیون زنده**

از این دکمه در حین تماشای یک برنامه زنده استفاده کنید تا ضبط آنرا متوقف کنید. در حین تماشای یک برنامه ضبط شده استفاده کنید تا برنامه زنده را تماشا کنید.

تنها زمانی موجود است که ضبط در حال اجرا باشد.

- **ضبط**

ضبط مسابقات ورزشی را در حین تماشا شروع کنید.

تنها زمانیکه از عملکرد ضبط پشتیبانی شده موجود است.

- **عقب بردن**

ویدئوی فعلی را به عقب ببرید. به طور مکرر انتخاب کنید تا سرعت عقب بردن را تا حداکثر 5 مرحله افزایش دهید.

تنها زمانی موجود است که ضبط در حال اجرا باشد.

- **مکث** / **پخش**

مکث/شروع دوباره ویدئو

تنها زمانی موجود است که ضبط در حال اجرا باشد.

- **جلو بردن سریع**

ویدئوی فعلی را سریع جلو ببرید. به طور مکرر انتخاب کنید تا سرعت جلو بردن سریع را تا حداکثر 5 مرحله افزایش دهید.

تنها زمانی موجود است که ضبط در حال اجرا باشد.

- **پخش کننده را برجسته می کند**

از پخش کننده را برجسته می کند برای مشاهده نکات مهم ضبط شده به طور دستی یا خودکار استفاده کنید.

ولی، **پخش کننده را برجسته می کند** با این عملکردهای تلویزیون موجود نیست.

- هنگامیکه **توصیف صوتی** روی **روشن** تنظیم شده باشد
- سوئیچ کردن سیگنال ورودی با استفاده از دکمه **SOURCE**
- هنگامیکه حالت سه بعدی فعال است

تنها زمانی موجود است که ضبط در حال اجرا باشد.

- **تلویزیون زنده**

در حین تماشای یک برنامه ضبط شده برای تماشای تلویزیون زنده یا پنجره تصویر در تصویر انتخاب کنید. برای خروج از حالت تصویر در تصویر یکبار دیگر فشار دهید.

ولی، **تلویزیون زنده** با این عملکردهای تلویزیون موجود نیست.

- هنگامیکه **توصیف صوتی** روی **روشن** تنظیم شده باشد
- سوئیچ کردن سیگنال ورودی با استفاده از دکمه **SOURCE**
- هنگامیکه حالت سه بعدی فعال است

تنها زمانی موجود است که ضبط در حال اجرا باشد.

تنها در حین تماشای برنامه ضبط شده موجود است.

- **اطلاعات**

اطلاعات مشروح را در مورد برنامه فعلی نشان می دهد.

تنها زمانی موجود است که ضبط در حال اجرا باشد.

- **برو به تلویزیون اجتماعی** / **اجتماعی**

برای شروع برنامه SNS استفاده کنید.

تماشای مسابقه ورزشی که در حالت ورزشی ضبط شده است

مسابقات ورزشی را با استفاده از گزینه **ضبط تلویزیون** در صفحه **درتلویزیون** یا گزینه **درایو USB** در صفحه **چند رسانه ای** تماشا کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "تماشای برنامه های ضبط شده" مراجعه شود.

ویژگی های پشتیبان تماشای تلویزیون

نمایش زیرنویس ها

سیستم > **قابلیت دسترسی** > **زیرنویس** اکنون

زیرنویس ها را نمایش دهید. زیرنویس ها هنگامی نمایش داده می شوند که پخش برنامه ای را تماشا کنید که از زیرنویس پشتیبانی می کند. زیرنویس ها را **روشن** یا **خاموش** می کند.

دکمه را در Samsung Smart Control فشرده و نگه دارید تا **زیرنویس** را روشن یا خاموش کنید

زیرنویس های DVD تنها زمانی موجود هستند که پخش کننده DVD به اتصال دهنده ورودی خارجی وصل شده باشد.

- **حالت زیرنویس**

حالت زیرنویس را تنظیم کنید.

- **زبان زیرنویس**

زبان زیرنویس را تنظیم کنید.

تلویزیون نمی تواند زیرنویس های DVD یا Blu-ray را کنترل یا تغییر دهد. برای کنترل زیرنویس های DVD یا Blu-ray، از ویژگی های زیرنویس پخش کننده DVD یا Blu-ray و کنترل از راه دور پخش کننده استفاده کنید.

گزینه های زیرنویس

سیستم > **قابلیت دسترسی** > **زیرنویس**

حالت زیرنویس را انتخاب کنید. فهرست حالت ها بستگی به پخش برنامه ممکن است متفاوت باشد.

- **زیرنویس اول**

اولین زبان زیرنویس را تنظیم می کند.

- **زیرنویس دوم**

دومین زبان زیرنویس را تنظیم می کند.

تغییر زبان تله تکست

در حال پخش > **تنظیمات کانال** > **زبان تله تکست**

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

از این گزینه برای تنظیم زبان تله تکست استفاده کنید.

- **تله تکست اول**

اولین زبان تله تکست را تنظیم کنید.

- **تله تکست دوم**

دومین زبان تله تکست را تنظیم کنید.

تماشای پخش تصویر در تصویر

تصویر > **تصویر در تصویر** اکنون

از عملکرد **تصویر در تصویر** (تصویر در تصویر) برای تماشای تلویزیون در یک پنجره کوچک استفاده کنید در حالیکه تصاویری را نیز از منبع خارجی از قبیل پخش کننده DVD، پخش کننده Blu-ray یا کامپیوتر در پس زمینه تماشا می کنید.

تصویر > **تصویر در تصویر** را برای نمایش پنجره تنظیمات تصویر در تصویر انتخاب کنید. پنجره تنظیمات حاوی گزینه های زیر می باشد:

- **تصویر در تصویر**

  تصویر در تصویر را فعال/غیرفعال می کند.

- **منبع**

  منبع تصویر فرعی **تصویر در تصویر** را انتخاب می کند.

  دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

- **کانال**

  کانال تصویر فرعی **تصویر در تصویر** را انتخاب کنید.

- **اندازه**

  اندازه تصویر **تصویر در تصویر** را انتخاب کنید.

- **موقعیت**

  موقعیت تصویر فرعی **تصویر در تصویر** را انتخاب کنید.

- **انتخاب صدا**

  منبع صوتی را انتخاب کنید.

محدودیت های تصویر در تصویر:

- از تصویر در تصویر در حین فعال بودن **Smart Hub** یا **3D** نمی توان استفاده کرد.
- خاموش کردن تلویزیون به طور خودکار تصویر در تصویر را غیرفعال می کند.
- پخش یک بازی یا استفاده از ویژگی کارائوکه در صفحه اصلی ممکن است منجر به کیفیت تصویر در تصویر نازلی شود.
- برای اینکه تصویر در تصویر کار کند، منبع صفحه اصلی بایستی Component یا HDMI باشد و رزولوشن ورودی بایستی کمتر از HD کامل باشد (FHD - 1080p). صفحه فرعی فقط از کانال های دیجیتال، کانال های آنالوگ و AV حمایت می کند. ولی ممکن است از کانال های آنالوگ، AV بستگی به کشور یا مدل حمایت نشود.

اسکن کردن برای کانال های موجود

در حال پخش > **موج یابی خودکار** اکنون

به طور خودکار همه کانال هایی که از طریق متصل کننده ورودی آنتن تلویزیون دریافت می شوند را اسکن و فهرست می کند.

اگر کانال های ذخیره شده وجود داشته باشند، این ویژگی فهرست موجود را حذف کرده و سپس کانال های اسکن شده جدید را ذخیره می کند.

اگر تلویزیون به جعبه کابل یا گیرنده ماهواره وصل شده باشد، لازم نیست که اینکار را بکنید.

1. **در حال پخش** > **موج یابی خودکار** را انتخاب کنید.
2. هنگامیکه خواسته شد **شروع** را انتخاب کنید. اینکار عملکرد برنامه خودکار را شروع می کند. این فرایند ممکن است حداکثر 30 دقیقه طول بکشد تا کامل شود.

- **موج یابی خودکار**

به طور خودکار برای کانال ها اسکن کرده و آنها را در حافظه تلویزیون ذخیره می کند.

- **گزینه جستجوی شبکه** (هنگامیکه آنتن هوایی روی **کابل** تنظیم شده است)

گزینش های جستجوی دیگر از قبیل فرکانس و نرخ نماد را برای جستجوی شبکه کابل تنظیم می کند.

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

انتخاب گزینه های صدای پخش برنامه

در حال پخش > **گزینه های صوتی** اکنون

- **زبان صدا**

(فقط کانال های دیجیتال)

مقدار پیش فرض را برای زبان های صوتی تغییر دهید.

صدای اول: اولین زبان صوتی را تنظیم می کند.

صدای دوم: دومین زبان صوتی را تنظیم می کند.

زبان موجود ممکن است بستگی به حالت پخش برنامه متفاوت باشد.

- **فرمت صدا**

(فقط کانال های دیجیتال)

فرمت صدای دلخواه را تغییر دهید. فرمت صدای پشتیبانی شده ممکن است بستگی به برنامه پخش شده متفاوت باشد.

توصیف صوتی

سیستم > **قابلیت دسترسی** > **توصیف صوتی**

(در همه محل ها موجود نیست) (فقط کانال های دیجیتال)

این عملکرد Audio Stream(جریان صوتی) را برای AD (توصیف صوتی) تنظیم می کند که به همراه صدای اصلی از ایستگاه پخش برنامه ارسال می شود.

- **توصیف صوتی**: قابلیت توصیف صوتی را روشن یا خاموش می کند.
- **بلندی صدا**: بلندی صدای توصیف صوتی را تنظیم کنید.

انتخاب ژانر

در حال پخش > **انتخاب ژانر**

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

ویژگی انتخاب ژانر کانال را در هنگام استفاده از راهنما روشن یا خاموش کنید.

فعالسازی سبک بزرگسال

در حال پخش > **فعالسازی سبک بزرگسال**

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

همه خدمات بزرگسال را فعال یا غیرفعال می کند. هنگامیکه غیرفعال شود، خدمات بزرگسال موجود نخواهد بود.

استفاده از تنظیمات کانال

در حال پخش > **تنظیمات کانال**

کشور (یا منطقه)

در حال پخش > **تنظیمات کانال** > **کشور** (یا **منطقه**)

کشور خود را انتخاب کنید تا تلویزیون بتواند به طور صحیح کانال های پخش شده را به طور خودکار تنظیم کند.

دسترسی بستگی به منطقه خاص دارد.

هنگامیکه صفحه ورود کد ظاهر شد، شماره کد 4 رقمی را وارد کنید.

موج یابی دستی

در حال پخش > **تنظیمات کانال** > **موج یابی دستی** اکنون

کانال ها را به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

اگر کانالی توسط عملکرد قفل کانال قفل شده، پنجره ورودی کد ظاهر می شود.

دسترسی بستگی به منطقه خاص دارد.

هنگامیکه منبع آنتن هوائی روی هوایی یا کابل تنظیم شده است

- **کانال یابی دیجیتال**

برای کانال دیجیتال اسکن می کند.

1. **جدید** را انتخاب کنید.

هنگام انتخاب **آنتن** ← **هوایی**: **کانال**, **فرکانس**, **پهنای باند**

– ممکن است که از عملکرد **پهنای باند** بستگی به منطقه پشتیبانی نشود.

2. **جستجو** را انتخاب کنید. هنگامیکه اسکن کردن تمام شد، کانال در فهرست کانال بروزآوری می شود.

- **کانال یابی آنالوگ**

برای کانال آنالوگ اسکن می کند.

1. **جدید** را انتخاب کنید.
2. **برنامه**، **سیستم رنگ**، **سیستم صدا**، **کانال** و **جستجو** را تنظیم کنید.
3. **ذخیره** را انتخاب کنید. هنگامیکه اسکن کردن تمام شد، کانال در فهرست کانال بروزآوری می شود.

حالت کانال

- **P**(حالت برنامه)

هنگامیکه تنظیم کردن تمام شد، شماره های موقعیت از P0 تا P99 به ایستگاه های پخش در منطقه شما اختصاص داده می شوند. در این حالت می توانید با وارد کردن شماره موقعیت، یك کانال را انتخاب کنید.

- **C** (حالت کانال هوایی) / **S** (حالت کانال کابل)

این دو حالت به شما امکان می دهند تا کانال را با وارد کردن شماره تعیین شده برای هر ایستگاه پخش آنتن هوایی یا کانال کابل انتخاب کنید.

تنظیم دقیق صفحه نمایش

در حال پخش > **تنظیمات کانال** > **تنظیم دقیق** (کنون)

فقط برای پخش برنامه های آنالوگ موجود است.

تصاویر آنالوگ ممکن است لرزان و پر از نویز شوند. در این صورت، می توانید سیگنال را میزان کرده و/یا نویز را برای واضح کردن تصویر کاهش دهید.

1. **تنظیمات کانال** > **تنظیم دقیق** را انتخاب کنید. نوار تنظیم روی صفحه ظاهر می شود.
2. تنظیمات را با استفاده از Samsung Smart Control انجام دهید تا اینکه تصویر واضح شود و سپس **ذخیره** یا **بستن** را انتخاب کنید. **تنظیم مجدد** را برای تنظیم مجدد کارکرد تنظیم دقیق انتخاب کنید.

تغییر حالت تصویر و تنظیم کیفیت تصویری

انتخاب حالت تصویر صحیح برای محیط تماشا

تصویر > **حالت تصویر** اکنون

حالت های تصویر زیر از تنظیمات درخشندگی و روشنایی مختلف برای ارائه بهترین تجربه تماشایی برای محیط استفاده می کنند.

هنگامیکه PC به تلویزیون وصل شده باشد، فقط حالت های **استاندارد** و **تفریح** موجود هستند.

- **پویا**

اگر روشنایی محیط زیادی پرنور بوده و صفحه نمایش را تار می کند، برای وضوح بیشتر تصویر از این حالت استفاده کنید.

- **استاندارد**

این حالت پیش فرض می باشد که برای بیشتر محیط ها مناسب است.

- **طبیعی**

این حالت برای کاهش خستگی چشم مفید است.

این حالت فقط برای تلویزیون های LED / UHD موجود می باشد.

- **استراحت**

نیروی کمتری مصرف کرده و خستگی چشم را کاهش می دهد.

این حالت فقط برای تلویزیون های PDP موجود می باشد.

- **سینمایی**

برای اتاق های تاریک، برای تماشای فیلم های سینمایی و هنگامیکه احساس خستگی چشم می کنید مناسب است. صفحه نمایش را تیره کرده و درخشش را کاهش می دهد.

- **تفریح**

تصاویر را برای تجربه تماشایی پویاتر واضح و دقیق می کند.

هنگامیکه PC به تلویزیون وصل شده باشد، حالت **تفریح** موجود است. گر حالت **تفریح** موجود نیست، **ویرایش نام** را روی **DVI PC** یا **PC** تنظیم کنید.

- **استادیوم**

تنظیم **حالت ورزشی** (**سیستم** ← **حالت ورزشی**) روی **روشن** به طور خودکار **حالت تصویر** را برای تجربه تماشایی واقعی بهتر روی **استادیوم** تنظیم می کند.

کاربر نمی تواند **استادیوم** را انتخاب کند.

تنظیم کیفیت تصویر برای هر حالت تصویر

تصویر > **نور زمینه** (یا **نور سلول**)، **درخشندگی**، **روشنایی**، **وضوح**، **رنگ** یا **تینت(G/R)**

یکی از این تنظیمات را برای نمایش نوار اسلاید آن انتخاب کنید. تغییر میزان تنظیمات با استفاده از ‹، ›. تغییر آیتم با استفاده از ˅، ˄. مقادیر تنظیم شده به منبع و حالت تصویر فعلی اعمال می شوند.

تنظیمات **رنگ** و **تینت(G/R)** را نمی توان هنگامیکه تلویزیون از طریق کابل HDMI به DVI به کامپیوتر وصل شده تنظیم کرد.

حالت تصویر را انتخاب نموده و سپس تنظیمات را تنظیم کنید.

- **نور زمینه**

روشنایی پیکسل های خاص را تنظیم می کند. کاهش روشنایی مصرف نیرو را کاهش می دهد.

این گزینه فقط برای تلویزیون های LED / UHD موجود می باشد.

- **نور سلول**

روشنایی پانل را تنظیم می کند. کاهش روشنایی مصرف نیرو را کاهش می دهد.

این گزینه فقط برای تلویزیون های PDP موجود می باشد.

- **درخشندگی** اکنون

درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.

- **روشنایی** اکنون

روشنایی را به طور کلی تنظیم می کند.

- **وضوح** اکنون

لبه اشیاء را دقیق یا مبهم می کند.

- **رنگ** اکنون

اشباع کلی رنگ را تنظیم می کند.

- **تینت(G/R)** اکنون

نسبت سبز به قرمز را تنظیم می کند. میزان سبزی را برای اشباع رنگ های سبز و میزان قرمزی را برای اشباع رنگ های قرمز افزایش می دهد.

مقادیر تنظیم شده برای حالت منبع و تصویر فعلی توسط تلویزیون ذخیره شده و هربار که حالت منبع و تصویر انتخاب می شوند قابل اجرا باقی خواهند ماند. در نتیجه، تلویزیون می تواند تنظیمات تصویری متفاوتی برای هر منبع خارجی داشته باشد.

استفاده از تنظیمات تصویری فعلی برای منابع ورودی دیگر

تصویر > **اعمال حالت تصویر** اکنون

می توانید تنظیمات کیفیت تصویر که برای تلویزیون پیکربندی کرده اید را به همه دستگاه های خارجی که به تلویزیون وصل شده اند یا فقط به منبع فعلی اعمال کنید.

برای اعمال تنظیمات به همه دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون، **همه منابع** را انتخاب کنید. برای اعمال تنظیمات فقط به ورودی فعلی، **منبع فعلی** را انتخاب کنید.

تنظیم دقیق هر حالت تصویر (تنظیمات پیشرفته)

تصویر > **تنظیمات پیشرفته** اکنون

تصویر > **تنظیمات پیشرفته** را برای تنظیم دقیق تصاویر نمایش داده شده بر روی صفحه تلویزیون برای هر **حالت تصویر** انتخاب کنید.

تنظیمات پیشرفته تنها هنگامی موجود است که **حالت تصویر** روی **استاندارد** یا **سینمایی** تنظیم شده باشد.

هنگامی که تلویزیون با استفاده از کابل HDMI-DVI به کامپیوتر وصل شده باشد ، تنها می توان **تنظیم سفیدی** و **گاما** را تنظیم کرد.

حالت تصویر را انتخاب نموده و سپس تنظیمات را تنظیم کنید.

- **درخشندگی پویا** اکنون

درخشندگی صفحه نمایش را به طور خودکار تنظیم می کند. از این گزینه برای دستیابی به تنظیمات درخشندگی بهینه استفاده کنید.

- **تن سیاه** اکنون

عمق رنگ مشکی را تنظیم می کند.

- **رنگ پوست** اکنون

رنگ پوست را تیره یا روشن می کند.

- **حالت فقط RGB** اکنون

میزان رنگ های قرمز، سبز و آبی را به طور جداگانه تنظیم می کند.

- **فضای رنگ** اکنون

گستره رنگهایی که می توان روی صفحه نمایش داد را تنظیم می کند. **خودکار** به طور خودکار فضای رنگ را بستگی به سیگنال ورودی تنظیم می کند. **بومی** گستره ای را اعمال می کند که از سیگنال ورودی عریض تر است. **تنظیم دلخواه** به شما امکان می دهد تا به طور دستی فضای رنگ را تنظیم کنید.

دسترسی به **تنظیم دلخواه** بستگی به مدل و منطقه دارد.

- **تنظیم سفیدی** اکنون

دمای رنگ تصویر را تنظیم می کند تا اقلام سفید به نظر سفید بیایند و تصویر به طور کلی طبیعی ظاهر شود.

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

2 نقطه: درخشندگی هر 3 رنگ را با منوی Offset و روشنایی را با منوی Gain تنظیم می کند. برای اعاده مقادیر پیش فرض، **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید.

10 نقطه: تنظیم سفیدی را توسط تنظیم روشنایی هر یک از 10 بخش رنگ های قرمز، سبز و آبی سیگنال ورودی تنظیم می کند. برای انتخاب یک بخش، بخش مورد نظر را در فیلد **سطح** انتخاب کنید.

می توانید از عملکرد **10 نقطه** تنها زمانی استفاده کنید که **حالت تصویر** روی **سینمایی** تنظیم شده است. بعضی از دستگاه های خارجی ممکن است از این پشتیبانی نکنند.

- **گاما** اکنون

تراکم رنگ اصلی را تنظیم می کند.

- **روشنایی متحرک** اکنون

روشنایی را در واکنش به حرکات روی صفحه تنظیم می کند تا مصرف نیرو را کاهش دهد.

این ویژگی تنها زمانی موجود است که **حالت تصویر** روی **استاندارد** تنظیم شده باشد و در حالت 3D موجود نیست.

تنظیم **درخشندگی**، **روشنایی** و سایر تنظیمات کیفیت تصویر این ویژگی را غیرفعال می کند.

تنظیم تصویر برای تماشای آسان تر (گزینه های تصویر)

تصویر > **گزینه های تصویر** (اکنون)

تصویر > **گزینه های تصویر** را برای ایجاد تنظیمات اضافی برای تجربه تماشایی آسانتر انتخاب کنید.

هنگام تلویزیون با استفاده از کابل HDMI-DVI به کامپیوتر وصل شده، تنها می توان **تمایل رنگ** را تنظیم کرد.

حالت تصویر را انتخاب نموده و سپس تنظیمات را تنظیم کنید.

- **تمایل رنگ** (اکنون)

تمایل رنگ را تنظیم می کند. این تنظیمات براساس **حالت تصویر** شخصی اعمال می شود. هنگامیکه **حالت تصویر** تغییر می کند، تنظیمات مربوطه به طور خودکار اعمال خواهند شد.

اگر **حالت تصویر** روی **پویا** تنظیم شود، نخواهید توانست که **سرد** یا **استاندارد** را انتخاب کنید.

- **نمای واضح دیجیتال** (اکنون)

استاتیک و سایه ای که به واسطه سیگنال ضعیف ایجاد می شود را کاهش می دهد. انتخاب **تجسم خودکار**، قدرت سیگنال را در پایین صفحه نمایش می دهد. سبز نشانگر بهترین سیگنال ممکن است.

فقط برای کانال های آنالوگ موجود است.

- **فیلتر نویز MPEG** (اکنون)

نویز MPEG را کاهش داده و کیفیت ویدئو را بهبود می بخشد.

- **سطح سیاه HDMI** (اکنون)

برخی دستگاه های خارجی که از طریق کابل HDMI به تلویزیون وصل شده باشند ممکن است مشکلاتی از قبیل سطح مشکی پایین، درخشندگی پایین و رنگ های کدر داشته باشند. از سطح سیاه HDMI برای تنظیم سطح مشکی استفاده کنید تا جبران شود.

تنها زمانی موجود است که سیگنال ورودی که از طریق متصل کننده HDMI به تلویزیون وصل شده روی RGB444 تنظیم شده باشد.

- **حالت فیلم** (اکنون)

کیفیت تصویر را برای فیلم های سینمایی بهینه می کند. این حالت را برای تماشای فیلم های سینمایی انتخاب کنید.

این ویژگی تنها هنگام تماشای تلویزیون موجود است یا هنگامیکه سیگنال ورودی AV، Component (480i, 1080i) یا HDMI (1080i) باشد.

- **Motion Plus**

دسترسی بستگی به مدل خاص دارد.

تاری و لرزش را از صحنه هایی که حرکت سریع دارند حذف می نماید. اگر **تنظیم دلخواه** را انتخاب کنید، می توانید کاهش تاری تصویر و کاهش لرزش تصویر را به طور دستی پیکربندی کرده و **وضوح حرکتی LED** را برای تصویر LED دقیق تر روشن کنید.

صفحه اطلاعات در تلویزیون شما قدرت تفکیک و فرکانس سیگنال ورودی (60 هرتز) را نشان می دهد ولی فرکانسی که تلویزیون برای نمایش تصاویری که با استفاده از عملکرد **Motion Plus** تولید می کند را نشان نمی دهد.

اگر روی صفحه نویز ایجاد می شود، لطفاً **Motion Plus** را روی **خاموش** تنظیم کنید. اگر **Motion Plus** روی **تنظیم دلخواه** است، می توانید **کاهش تاری تصویر**، **کاهش لرزش تصویر**, **وضوح حرکتی LED** و **تنظیم مجدد** را به طور دستی تنظیم کنید.

اگر **وضوح حرکتی LED** در سیگنال ویدئوی 60 هرتز **روشن** است، صفحه ممکن است لرزش داشته باشد.

کاهش تاری تصویر: میزان کاهش تاری از منابع تصویری را تنظیم می کند.

کاهش لرزش تصویر: میزان کاهش لرزش از منابع تصویری را هنگام پخش فیلم های سینمایی تنظیم می کند.

وضوح حرکتی LED: کشش تصویر را از صحنه هایی که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا یک تصویر واضح ارائه شود.

تنظیم مجدد: تنظیمات دلخواه را به پیش فرض های کارخانه بر گردانید.

اگر Motion Plus را روشن کنید و سپس صفحه اطلاعات را نمایش دهید، صفحه اطلاعات رزولوشن و فرکانس سیگنال تصویری ورودی (60 هرتز) را نمایش می دهد. هنگامیکه Motion Plus را روشن کرده اید، این فرکانس مشابه فرکانسی نیست که تصویر تلویزیون نمایش می دهد.

- **نمای واضح آنالوگ**

این عملکرد نویز قطری در تصویر که به واسطه پارازیت سیگنال (اختلال) ایجاد می شود را کاهش می دهد. اگر تصویر تلویزیون شما نویز قطری یا اعوجاج را در هنگام تماشای تلویزیون نشان می دهد، این عملکرد را روشن نمایید.

این عملکرد تنها برای پخش برنامه های آنالوگ موجود است.

- **بهینه ساز رنگ سیاه**

عمق کلی مشکی را برای ایجاد تغییر در عمق تصویر تنظیم کنید. این گزینه هنگام پخش فایل رسانه یا استفاده از تلویزیون به عنوان نمایشگر کامپیوتر موجود نیست.

این ویژگی فقط برای تلویزیون های PDP موجود می باشد.

- **Smart LED**

این گزینه روشنایی مناطق جداگانه در صفحه را به طور خودکار به حداکثر درخشندگی کنترل می کند.

از این عملکرد بستگی به منطقه یا مدل پشتیبانی نمی شود.

- **سینمای سیاه**

این ویژگی در حالت سینمایی، بخش های بالا و پایین تصویر فیلم را کم نور کرده تا تجربه تماشایی فراگیرتری را عرضه نماید.

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

تماشای 3D

تصویر > **3D** اکنون

گزینه 3D به شما امکان می دهد تا محتویات و برنامه های رسانه 3D را تماشا کنید. برای پخش محتویات 3D لازم خواهد بود که از عینک فعال Samsung 3D استفاده کنید. از عینک های فعال Samsung 3D نوع IR و عینک های 3D شخص ثالث پشتیبانی نمی شود.

- با دقت اطلاعات بهداشتی و ایمنی مربوط به تماشای 3D را قبل از تماشای محتویات 3D مطالعه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "احتیاط های 3D" مراجعه نمایید.
- علیرغم اینکه ویدئوی 3D به صورت HD نمایش داده میشود معمولاً کیفیت توسط محتویات مشخص می شود.

شروع 3D

1. محتویات 3D را پخش کنید یا تلویزیون را روی کانالی بگذارید که برنامه 3D را نمایش می دهد.
2. عینک Samsung 3D را به چشم زده و سپس **3D** را انتخاب کنید. تماشای 3D فعال می شود.

- فاصله تماشای ایده آل سه برابر یا بیشتر از ارتفاع صفحه نمایش می باشد. اگر زاویه یا فاصله تماشای توصیه شده را مراعات نکنید تصاویر 3D ممکن است پدیدار نشوند.
- ویژگی 3D ممکن است در صورتیکه محصول 3D یا دستگاه الکترونیکی دیگری در نزدیکی باشد درست کار نکند. اگر مشکلی وجود دارد، دستگاه های الکترونیک دیگر را تا حد امکان از عینک فعال 3D دور نگه دارید.
- تصاویر 3D سمت چپ و راست ممکن است در ابتدا هنگامیکه تلویزیون روشن می شود روی هم بیافتند. لحظه ای طول می کشد تا نمایشگر برای برطرف شدن روی هم افتادن بهینه شود.

هنگام استفاده از تلویزیون 3D چندین محدودیت وجود دارد:

- شروع Smart Hub به طور خودکار حالت 3D را غیرفعال می کند.
- نمی توان از **تصویر در تصویر** استفاده کرد.
- برخی گزینه های **تصویر** غیرفعال می شوند.

تغییر حالت سه بعدی

تصویر > **3D** > **حالت سه بعدی** اکنون

1. 3D را شروع کرده و سپس **حالت سه بعدی** را تحت **تصویر** > **3D** انتخاب کنید.
2. از بین حالت های 3D که روی صفحه ظاهر می شود انتخاب کنید. **حالت سه بعدی** پشتیبانی شده ممکن است بستگی به محتویات 3D متفاوت باشد.

حالت سه بعدی برای بیشتر محتویات 3D به طور خودکار پیکربندی می شود.

حالت سه بعدی زیر موجود است. ولی موجود بودن حالت ممکن است بستگی به فرمت محتویات 3D متفاوت باشد.

رزولوشن های پشتیبانی شده برای هر حالت متفاوت می باشند. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "رزولوشن های پشتیبانی شده برای هر حالت 3D" مراجعه نمایید.

- (خاموش)

تماشای 3D را غیرفعال می کند.

- (عادی)

تصاویر عادی را به تصاویر 3D تبدیل می کند.

برخی فرمت ها از این حالت پشتیبانی نمی کنند.

- (چپ/راست)

یک تصویر منفرد را به تصاویر چپ و راست روی هم افتاده تقسیم می کند تا جلوه 3D ایجاد شود.

- (بالا/پایین)

یک تصویر منفرد را به تصاویر بالا و پایین روی هم افتاده تقسیم می کند تا جلوه 3D ایجاد شود.

- (خط افقی)

بین تصاویر سمت چپ و راست به میزان هر بار یک خط افقی تغییر می کند.

- (خط عمودی)

بین تصاویر سمت چپ و راست به میزان هر بار یک خط عمودی تغییر می کند.

- (پیکسل)

بین تصاویر سمت چپ و راست به میزان هر بار یک پیکسل تغییر می کند.

- (فریم)

بین تصاویر سمت چپ و راست به میزان هر بار یک فریم تغییر می کند.

هنگامیکه تلویزیون به کامپیوتر وصل شده است:

تنظیمات (خط افقی)، (خط عمودی)، و (پیکسل) را می توان هنگامی انتخاب کرد که رزولوشن کامپیوتر 1920x1080 باشد یا کامپیوتر از طریق کابل HDMI به DVI به تلویزیون وصل شده باشد.

تنظیمات (فریم) را تنها هنگامی می توان انتخاب کرد که رزولوشن کامپیوتر 1920x1080 و فرکانس 60 هرتز باشد.

تنظیم جلوه سه بعدی

تصویر > **3D**

نقطه نظر، عمق و سایر تنظیمات 3D را برای تجربه تماشایی دلخواه پیکربندی کنید.

از همه جلوه های 3D به استثنای **مشاهده خودکار 3D** تنها می توان در حین تماشای محتویات 3D استفاده کرد.

- **تنظیم چشم انداز 3D**

تصویر > **3D** > **چشم انداز 3D** را انتخاب کنید. از نوار تنظیم که در صفحه نشان داده شده برای تنظیم چشم انداز استفاده کنید.

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

- **تنظیم عمق 3D**

تصویر > **3D** > **عمق** را انتخاب کنید. از نوار تنظیم که در صفحه نشان داده شده برای تنظیم عمق استفاده کنید.

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

این گزینه را نمی توان انتخاب کرد در صورتیکه حالت 3D روی (چپ/راست) یا (بالا/پایین) تنظیم شده باشد.

- **تنظیم جلوه سه بعدی**

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

جلوه سه بعدی را روی **دستی** یا **خودکار** پیکربندی کنید.

خودکار به طور خودکار بهترین تنظیمات **چشم انداز 3D** و **عمق** را برای سیگنال 3D انتخاب کرده و **دستی** به کاربر امکان می دهد تا تنظیمات **چشم انداز 3D** و **عمق** را به طور دستی تنظیم کند.

این گزینه را نمی توان انتخاب کرد در صورتیکه حالت 3D روی (چپ/راست) یا (بالا/پایین) تنظیم شده باشد.

- **برعکس کردن تصاویر چپ/راست 3D** اکنون

تصویر > **3D** > **تغییر چپ/راست** را انتخاب کنید. از این گزینه برای برعکس کردن تصاویر چپ و راست استفاده می شود.

- **نمایش محتویات 3D در 2D** اکنون

تصویر > **3D** → **2D** > **3D** را انتخاب کنید. از این گزینه برای فعال کردن تماشای 2D محتویات 3D استفاده می شود.

این عملکرد اگر حالت 3D روی (عادی) یا Off (خاموش) تنظیم شده باشد، موجود نیست.

- روشن کردن خودکار 3D اگر محتویات 3D شناسایی شود

تصویر > **سه بعدی** > **مشاهده خودکار 3D** را انتخاب کنید. از **مشاهده خودکار 3D** برای تنظیم تلویزیون استفاده کنید تا هنگامیکه محتویات 3D یا پخش 3D شناسایی شده به طور خودکار حالت 3D را فعال کند. اگر **مشاهده خودکار 3D** روی **اعلان پیام** تنظیم شده، پنجره ای که فعال شدن 3D را تأیید می کند نمایش داده خواهد شد. 3D هنگامیکه تأیید شد فعال می شود.

سه بعدی در حین اجرای برخی برنامه ها نمایش داده نمی شود. برای تماشای تلویزیون در حالت سه بعدی، از برنامه خارج شوید.

- تنظیم بهینه سازی 3D

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

تصویر > **3D** > **بهینه سازی 3D** را انتخاب کنید. تصویر کلی را به طور خودکار تنظیم کرده تا جلوه سه بعدی بهینه ارائه شود.

- تنظیم روشنایی 3D

تصویر > **3D** > **کنترل روشنایی 3D** را انتخاب کنید. میزان روشنایی 3D را تنظیم کنید. اگر صفحه زیادی تیره است، **زیاد** را انتخاب کنید.

عملکردهای پشتیبانی تصویر

تماشای پخش تصویر در تصویر

تصویر > **تصویر در تصویر**

از عملکرد **تصویر در تصویر** ("تصویر در تصویر") برای تماشای تلویزیون در یک پنجره کوچک استفاده کنید در حالیکه محتویاتی را نیز از پخش کننده DVD، پخش کننده Blu-ray ، کامپیوتر یا دستگاه خارجی متفاوتی در پس زمینه تماشا می کنید.

تصویر > **تصویر در تصویر** را برای نمایش پنجره تنظیمات تصویر در تصویر انتخاب کنید. پنجره تنظیمات حاوی گزینه های زیر می باشد:

- **تصویر در تصویر**

  تصویر در تصویر را فعال/غیرفعال می کند.

- **منبع**

  منبع تصویر فرعی **تصویر در تصویر** را انتخاب می کند.

  دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

- **کانال**

  کانال تصویر فرعی **تصویر در تصویر** را انتخاب کنید.

- **اندازه**

  اندازه تصویر **تصویر در تصویر** را انتخاب کنید.

- **موقعیت**

  موقعیت تصویر فرعی **تصویر در تصویر** را انتخاب کنید.

- **انتخاب صدا**

  منبع صوتی را انتخاب کنید.

محدودیت های تصویر در تصویر:

- از تصویر در تصویر در حین فعال بودن **Smart Hub** یا **3D** نمی توان استفاده کرد.
- خاموش کردن تلویزیون به طور خودکار تصویر در تصویر را غیرفعال می کند.
- پخش یک بازی یا استفاده از ویژگی کارائوکه در صفحه اصلی ممکن است منجر به کیفیت تصویر در تصویر نازلی شود.
- برای اینکه تصویر در تصویر کار کند، منبع صفحه اصلی بایستی Component یا HDMI باشد و رزولوشن ورودی بایستی کمتر از HD کامل باشد (FHD - 1080p). صفحه فرعی فقط از کانال های دیجیتال، کانال های آنالوگ و AV حمایت می کند. ولی ممکن است از کانال های آنالوگ، AV بستگی به کشور یا مدل حمایت نشود.

تغییر اندازه تصویر و موقعیت

انتخاب اندازه درست صفحه

تصویر > **اندازه تصویر** > **اندازه تصویر** اکنون

بسیاری از برنامه های تلویزیون و ویدئوها به صورت تمام صفحه نمایش داده می شوند ولی برخی برنامه ها و ویدئوها بزرگتر یا کوچکتر هستند. اندازه صفحه را برای چنین برنامه ها و ویدئوهایی تغییر دهید تا تصویر بهتر در صفحه جا بگیرد.

اندازه های صفحه پشتیبانی شده بستگی به سیگنال ورودی متفاوت می باشند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد اندازه های صفحه پشتیبانی شده به بخش "اندازه های تصویر و سیگنال های ورودی" مراجعه نمایید.

گزینه **اندازه تصویر** برای تصاویر در رزولوشن UHD موجود نیست چون اندازه صفحه حمایت شده ثابت است. (هنگام اتصال از طریق UHD)

- **عریض خودکار**

اندازه تصویر را به طور خودکار به نسبت ابعاد 16:9 تنظیم می کند.

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

- **16:9**

تصویر را روی فرمت صفحه عریض 16:9 تنظیم کنید.

- **بزرگنمایی عریض**

اندازه تصویر را بیشتر از 4:3 بزرگ می کند. تصویر بزرگنمایی شده را می توان به سمت بالا و پایین حرکت داد.

- **بزرگنمایی**

تصویر را به عرض 16:9 در جهت عمودی بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بگیرد. تصویر بزرگنمایی شده را می توان به سمت بالا و پایین حرکت داد.

بزرگنمایی هنگامیکه **اندازه تصویر** روی **بزرگنمایی عریض** تنظیم شده موجود نیست.

- **4:3**

تصویر را روی حالت پایه 4:3 تنظیم می کند.

تلویزیون را برای مدت های مدید در حالت 4:3 رها نکنید. حاشیه های تیره که در سمت چپ و راست / بالا و پایین صفحه ظاهر می شوند ممکن است موجب باقی ماندن تصویر شوند. این پدیده ممکن است در تلویزیون های LED و PDP ظاهر شود. (سوختگی صفحه - این پدیده ممکن است در تلویزیون های PDP ظاهر شود.) این موضوع تحت پوشش گارانتی نیست.

- **به اندازه صفحه**

تصویر کامل را بدون هرگونه حذف شدگی نشان می دهد.

- **نمای هوشمند 1**

تصویر 16:9 را تا 50 درصد کاهش می دهد.

این حالت فقط برای تلویزیون های LED / UHD و در حالت HDMI موجود است.

- **نمای هوشمند 2**

تصویر 16:9 را تا 25 درصد کاهش می دهد.

این حالت فقط برای تلویزیون های LED / UHD و در حالت HDMI یا DTV موجود است.

تنظیم موقعیت صفحه

تصویر > **اندازه تصویر** > **بزرگنمایی/موقعیت** یا **موقعیت**

موقعیت صفحه را تنظیم می کند.

این گزینه تنها با **اندازه تصویر** که روی **بزرگنمایی عریض**، **بزرگنمایی** یا **به اندازه صفحه** تنظیم شده باشد موجود است. هنگامیکه تلویزیون روی یک کانال دیجیتال گذاشته شده، موقعیت صفحه را در صورتیکه **اندازه تصویر** روی **به اندازه صفحه** تنظیم شده باشد نمی توان تنظیم کرد.

گزینه **اندازه تصویر** برای تصاویر در رزولوشن UHD موجود نیست چون اندازه صفحه پشتیبانی شده ثابت است. (هنگام اتصال از طریق UHD)

1. برای تنظیم موقعیت صفحه، **تصویر** > **اندازه تصویر** > **بزرگنمایی/موقعیت** یا **موقعیت** را انتخاب کنید. یک پنجره پاپ آپ ظاهر می شود.
2. **بزرگنمایی** یا **موقعیت** را دوباره از پنجره پاپ آپ انتخاب کنید.
3. صفحه نمایش را تنظیم کنید. هنگامیکه کارتان تمام شد، **بزرگنمایی** یا **موقعیت** و سپس **بستن** را انتخاب کنید. **تنظیم مجدد** را برای تنظیم مجدد وضعیت صفحه نمایش انتخاب کنید.

تنظیم اندازه صفحه 4:3

تصویر > **اندازه تصویر** > **اندازه صفحه 4:3**

تنها زمانی موجود است که اندازه تصویر روی عریض خودکار گذاشته شده باشد. می توانید اندازه تصویر مورد نظر را به اندازه WSS 4:3 (خدمات صفحه نمایش عریض) یا اندازه اصلی مشخص کنید.

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

در حالت Component یا HDMI موجود نیست.

گوش دادن به فقط صدا در حالیکه صفحه خاموش است (تصویر خاموش)

تصویر > **تصویر خاموش** اکنون

صفحه نمایش را خاموش کرده و فقط صدا را از طریق بلندگوها پخش می کند. برای روشن کردن مجدد صفحه نمایش، هر کدام از دکمه ها را به غیر از دکمه های **TV** و **VOLUME** فشار دهید.

تنظیم مجدد حالت تصویر

تصویر > **تنظیم مجدد تصویر** اکنون

از این گزینه برای تنظیم مجدد **حالت تصویر** فعلی به تنظیمات کارخانه استفاده کنید. این موضوع بر روی تنظیمات سایر حالت های تصویری تأثیری ندارد.

تغییر حالت صدا و استفاده از جلوه های صوتی

گزینش حالت صدای درست برای محیط

صدا > **حالت صدا** (اکنون)

حالت های صدا تنظیمات از پیش تنظیم شده را به خروجی صدا اعمال کرده که برای شرایط تماشایی و شنوایی متفاوتی بهینه شده اند.

از حالت های صدا نمی توان زمانی استفاده کرد که به صدا از طریق بلندگوهای خارجی گوش می کنید.

- **استاندارد**

  این گزینه حالت صدای عادی است.

- **موسیقی**

  این حالت روی موسیقی عادی به جای صدا تأکید می کند.

- **سینمایی**

  این حالت کالیبره شده تا بهترین صدا را برای فیلم های سینمایی عرضه کند.

- **صدای واضح**

  این حالت بر روی صدا تأکید می کند.

- **تقویت**

  این حالت شدت کلی صداهای با فرکانس زیاد را برای تجربه شنوایی بهتر افزایش می دهد. این گزینه برای کسانی طراحی شده که ناشنوا هستند.

- **استادیوم**

  تنظیم **حالت ورزشی** (**سیستم** > **حالت ورزشی**) روی **روشن** به طور خودکار **حالت صدا** را برای تجربه تماشای واقعی بهتر روی **استادیوم** تنظیم می کند.

  کاربر نمی تواند **استادیوم** را انتخاب کند.

استفاده از جلوه های صوتی

صدا > **جلوه صوتی** اکنون

از جلوه های صوتی برای ایجاد تغییرات در نحوه پخش صدای تلویزیون استفاده کنید.

محدودیت ها:

- از جلوه های صوتی تنها می توان با **حالت صدا** که روی **استاندارد** تنظیم شده استفاده کرد.
- از حالت های صوتی نمی توان زمانی استفاده کرد که به صدا از طریق بلندگوهای خارجی گوش می کنید.

جلوه صوتی را انتخاب نموده و سپس تنظیمات را تنظیم کنید.

- **Virtual Surround** اکنون

  صدایی ایجاد می کند که احساس می کنید انگار در سینما یا سالن کنسرت نشسته باشید.

- **Dialog Clarity** اکنون

  شدت صدا را افزایش داده تا مکالمه واضح تر شود.

- **اکوالایزر** اکنون

به شما امکان می دهد تا بالانس بلندگو را تنظیم کرده و تنظیمات پهنای باند را انجام دهید. **تنظیم مجدد** را برای تنظیم مجدد تنظیمات انتخاب کنید.

سفارشی کردن صدا (سفارشی کننده صدا)

صدا > سفارشی کننده صدا (کنون)

سفارشی کننده صدا به شما امکان می دهد تا تلویزیون را برای کیفیت صدای بهینه براساس توانایی های شنوایی شما و شرایط محیطی کالیبره کنید.

سفارشی کردن صدا

صدا > سفارشی کننده صدا > Add Custom Sound (کنون)

صدا را در یک محیط ساکت سفارشی کنید تا اندازه گیری دقیق تضمین شود.

1. صدا > سفارشی کننده صدا > Add Custom Sound را انتخاب کنید.
2. شروع را برای پیش نمایش تن آزمایشی صدا انتخاب کنید. بعدی را انتخاب کنید.
3. آزمایش 6 مرحله ای شروع خواهد شد. در طول هر مرحله، بله را هنگامیکه تن آزمایشی را می شنوید انتخاب کنید. اگر می خواهید دوباره به آن گوش کنید، خیر را انتخاب کنید. هنگامیکه آزمایش تمام شد، می توانید صدای اصلی را با صدای کالیبره شده مقایسه کنید.
4. بعدی را انتخاب کرده و نام پروفایل صدای کالیبره شده را وارد کنید. هنگامیکه تنظیمات ذخیره شد، می توانید صدای تلویزیون را که برای حس شنوایی کاربر و محیط اطراف بهینه شده پخش کنید.

استفاده از نمایه صدای سفارشی

صدا > سفارشی کننده صدا > نمایه صدای سفارشی (کنون)

اگر صداهای سفارشی چندگانه وجود دارند، کافیست صدایی که می خواهید استفاده کنید را انتخاب کنید.

1. صدا > سفارشی کننده صدا > نمایه صدای سفارشی را انتخاب کنید.
2. نمایه صدای سفارشی را از فهرست انتخاب کنید.

تغییر نام و حذف نمایه صدای سفارشی

صدا > **سفارشی کننده صدا** > **مدیریت صدای سفارشی** (اکنون)

پروفایل های صدای دلخواه را تغییر نام داده یا حذف کنید.

نمایه صدای سفارشی بایستی حاوی نمایه صدای سفارشی باشد.

1. **صدا** > **سفارشی کننده صدا** > **نمایه صدای سفارشی** را انتخاب کنید.
2. **نمایه صدای سفارشی** که می خواهید تغییر نام داده یا حذف کنید را انتخاب کنید.
3. **صدا** > **سفارشی کننده صدا** > **مدیریت صدای سفارشی** را انتخاب کنید. اینکار پنجره **مدیریت صدای سفارشی** را نمایش می دهد.
4. **نمایه صدای سفارشی** که می خواهید تغییر نام داده یا حذف کنید را انتخاب کرده و سپس **تغییرنام** یا **حذف** را انتخاب کنید. انتخاب تغییر نام، صفحه کلید روی صفحه را نمایش می دهد. از صفحه کلید برای تغییر نام استفاده کنید. **نمایه صدای سفارشی** انتخاب شده را حذف کنید.

تغییر صدای سفارشی

صدا > **سفارشی کننده صدا** > **ویرایش صدای سفارشی** (اکنون)

تنظیمات صدای نمایه صدای سفارشی را تغییر دهید.

1. **صدا** > **سفارشی کننده صدا** > **ویرایش صدای سفارشی** را انتخاب کرده و سپس صدای سفارشی را که می خواهید ویرایش کنید از پنجره پاپ آپ انتخاب کنید.
2. پیش نمایش را برای گوش دادن به تن آزمایشی انتخاب کرده و سپس بعدی را انتخاب کنید. **بعدی** را انتخاب کنید.
3. آزمایش 6 مرحله ای شروع خواهد شد. در طول هر مرحله، **بله** را هنگامیکه تن آزمایشی را می شنوید انتخاب کنید. اگر می خواهید دوباره به آن گوش کنید، **خیر** را انتخاب کنید. هنگامیکه آزمایش تمام شد، می توانید صدای اصلی را با صدای کالیبره شده مقایسه کنید.
4. **بعدی** را انتخاب کرده و نام پروفایل صدای کالیبره شده را وارد کنید. هنگامیکه تنظیمات ذخیره شد، می توانید از صدای تلویزیون که برای حس شنوایی شما و محیط اطراف بهینه شده بهره مند شوید.

عملکردهای پشتیبانی صدا

انتخاب بلندگوها

صدا > **تنظیمات بلندگو** > **خروجی صدای تلویزیون** اکنون

این گزینه به شما امکان می دهد تا بلندگوهایی که تلویزیون برای خروجی صدا استفاده می کند را انتخاب کنید. برای گوش دادن به صدا از طریق بلندگوهایی که فقط به گیرنده یا سینمای خانگی وصل شده باشند، گیرنده یا Audio Out را انتخاب کنید. برای گوش دادن به صدا از طریق بلندگوهای تلویزیون و بلندگوهایی که به گیرنده AV یا سینمای خانگی به طور همزمان وصل شده باشند، **بلندگوی تلویزیون** را انتخاب کنید. اگر اینکار موجب جلوه پژواک می شود، هر گزینه بلندگوی دیگر به غیر از **بلندگوی تلویزیون** را انتخاب کنید تا بلندگوهای تلویزیون را خاموش کنید یا گیرنده یا سینمای خانگی را خاموش کنید.

استفاده از بلندگوهای خارجی به تنهایی، دکمه بلندی صدا و دکمه صامت را غیرفعال می کند. بعلاوه گزینه های **صدا** خاص نیز غیرفعال خواهند شد.

اختصاص نوع نصب تلویزیون

صدا > **تنظیمات بلندگو** > **نوع نصب تلویزیون**

نوع نصب تلویزیون را مشخص کنید. برای بهینه سازی خودکار صدا بین **نصب دیواری** و **پایه** انتخاب کنید.

گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق Samsung Bluetooth Audio

صدا > **تنظیمات بلندگو** > **تنظیمات SoundShare**

تلویزیون را برای صدای غنی تر و واضح تر به دستگاه صوتی Samsung وصل کنید.

این گزینه تنها برای دستگاه های صوتی Samsung موجود است که از SoundShare پشتیبانی می کنند.

نمی توانید از ویژگی های هدفون Bluetooth و **تنظیمات SoundShare** به طور همزمان استفاده کنید.

هنگام گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق بلندگوهای Samsung Bluetooth، برخی انواع محتویات ممکن است مشکلات همزمانی تصویر به صدا ایجاد کنند.

دستگاه صوتی Samsung را با استفاده از عملکرد Bluetooth تلویزیون جفت سازی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد جفت سازی به راهنمای استفاده از دستگاه صوتی Samsung مراجعه کنید.

- **لیست دستگاه صوتی Samsung**

  فهرستی از دستگاه های صوتی Samsung جفت سازی شده را نشان می دهد. برای نمایش گزینه های منوی دستگاه آنرا انتخاب کنید. می توانید دستگاه صوتی را فعال/غیرفعال کنید یا آنرا از فهرست حذف کنید.

- **افزودن دستگاه جدید**

  فعال/غیرفعال سازی SoundShare. سیگنال های اتصال از دستگاه های جدید در صورتیکه **افزودن دستگاه جدید** روی **خاموش** تنظیم شده باشد نادیده گرفته می شوند.

هنگام گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق دستگاه صوتی Samsung، برخی انواع محتویات ممکن است مشکلات همزمانی تصویر به صدا ایجاد کنند.

گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق بلندگوهای سازگار با Samsung Multiroom Link

صدا > **تنظیمات بلندگو** > **Multiroom Link**

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

این محصول را برای اتصال به بلندگوی سازگار با Samsung Multiroom Link پیکربندی کرده و از صدای غنی لذت ببرید.

برای استفاده از این ویژگی، حداقل یک بلندگوی سازگار با Samsung Multiroom Link باید متصل شده باشد.

کیفیت صدا ممکن است تحت تأثیر وضعیت شبکه بی سیم قرار گرفته باشد.

اگر محیط شبکه به مرور زمان بدتر شود، وضعیت اتصال شبکه ممکن است به طور منفی تحت تأثیر قرار گرفته و حتی از دست برود.

برای جزئیات بیشتر، به راهنمای Multiroom Link از وب سایت مراجعه کنید. (www.samsung.com > SUPPORT > راهنما ها و دانلودهای سفت افزار)

صدا از هر دستگاه ممکن است از تصویر و صدای دستگاهی که محتویات منبع را پخش می کند عقب بیفتد.

هنگام پخش **Multi-Link Screen**، می توانید صدای انتخاب شده را بشنوید.

فعال سازی **Screen Mirroring**، **Multiroom Link** را غیرفعال می کند.

- **تنظیمات**

پیکربندی بلندگو(ها)ی سازگار با Samsung Multiroom Link که به تلویزیون وصل کرده اید را تنظیم کنید.

– **Multiroom Link**

Multiroom: بلندگوی سازگار با Samsung Multiroom Link را طوری پیکربندی کنید که همه صدای مشترک و ترکیبی را پخش کنند. کانال ها نادیده گرفته می شوند.

SoundBar+Surround: اگر یک نوار صوتی را وصل کرده اید، **SoundBar+Surround** را روی بلندگوهای عقب تنظیم کنید. نوار صوتی از قبل شامل کانال های مرکز و چپ و راست مقابل می باشد.

– **میزان بلندی صدا**

میزان صدای هر بلندگو را بصورت جداگانه یا همه بلندگوها بصورت همزمان تنظیم کنید.

– **تست بلندگو**

برای اطمینان از درست کار کردن سیستم خود، صدایی را بصورت آزمایشی به هر بلندگو ارسال کنید.

– **ویرایش نام**

شما می توانید هر بلندگو را نامگذاری کنید.

فعال سازی صدا (تنظیمات اضافی)

صدا > **تنظیمات اضافی** اکنون

تنظیمات اضافی را برای پخش بهینه صدا پیکربندی کنید.

- **میزان صدای DTV** اکنون

(فقط کانال های دیجیتال)

این تلویزیون نمی تواند به طور آزادانه بلندی صدای دیجیتالی که به گیرنده AV می فرستد را کنترل کند. از این گزینه برای تنظیم بلندی صدای دیجیتال در سطح رضایت بخشی استفاده کنید.

بستگی به نوع سیگنال پخش، MPEG / HE-AAC را می توان بین 10dB- و 0dB تنظیم کرد.

برای افزایش یا کاهش بلندی صدا، به ترتیب بین گستره 0 و 10- تنظیم کنید.

- **فرمت صدا**, **تأخیر صدا**

.فعال است Smart TV، SPDIF در این رابط دیجیتال Sony Philips (SPDIF) خروجی صدای دیجیتال را برای بلندگوها و دستگاه های دیجیتال گوناگون که شامل گیرنده های A/V و سینماهای خانگی می شود، فراهم می کند.

فرمت صدا اکنون

فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) را انتخاب می کند. بستگی به منبع ورودی، ممکن است فرمت های خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) موجود متفاوت باشند.

تأخیر صدا اکنون

این تنظیم به تصحیح نابرابری های زمانی بین حاشیه های صوتی و تصویری کمک می کند در هنگامیکه شما تلویزیون تماشا می کنید و از طریق دستگاه صوتی دیجیتال به صدا گوش می دهید. فعال سازی این ویژگی یک نوار اسلاید را نمایش می دهد که می توانید برای تنظیم تأخیر تا حداکثر 250 میلی ثانیه از آن استفاده کنید.

- **فشرده سازی دالبی دیجیتال** اکنون

برخی برنامه های دیجیتال تلویزیون صدای دالبی کانال 5.1 ارائه می کنند. این تلویزیون صدای دالبی را به صدای استریو تبدیل می کند تا بتواند صدا را از طریق بلندگوهای تلویزیون پخش کند. دو روش برای گزینش وجود دارند. **RF** برای صدا به بلندی کمتر بهتر است و **Line** برای صدا به بلندی بیشتر است.

- **صدای خودکار** اکنون

هنگامیکه کانال ها، منابع ویدئو یا محتویات را تغییر می دهید، صدای خودکار به طور خودکار میزان صدای تلویزیون را طوری تنظیم می کند که میزان صدا برای همه منابع مساوی باقی می ماند. برای مثال، اگر از کاربرد جریان دهی ویدئو به پخش کننده Blu-ray یا کانال دلخواه تلویزیونی سوئیچ کنید، صدای خودکار می تواند میزان صدا را تا حداکثر 12 دسی بل تغییر دهد تا صدا اکوالایز شود.

عملکرد صدای خودکار دو تنظیم دارد: **عادی** و **شب**. **عادی** یک میزان عادی تنظیم صدا را اعمال می کند. **شب** به صدا به میزان قدری پایین تر مربوط می شود و برای تماشای دیر وقت تلویزیون ایده آل است. اگر می خواهید از کنترل صدای یک دستگاه وصل شده برای کنترل صدا استفاده کنید، عملکرد صدای خودکار را غیرفعال کنید. هنگامیکه از عملکرد صدای خودکار به همراه دستگاه منبع استفاده می کنید، کنترل بلندی صدای دستگاه ممکن است درست کار نکند.

گوش دادن به صدای 3D در حالت سه بعدی

صدا > **صدای 3D** (اکنون)

فناوری صدای سه بعدی، با کنترل عمق صدا، متناسب با ویدیوی سه بعدی ، یک صدای محیطی عرضه می کند.

فقط در حالت 3D موجود است.

تنظیم مجدد همه تنظیمات صدا

صدا > **تنظیم مجدد صدا** (اکنون)

برای برگرداندن همه تنظیمات صدا به پیش فرض های کارخانه استفاده کنید.

تنظیم زمان و استفاده از تایمر

تنظیم زمان فعلی

سیستم > **زمان** > **ساعت** اکنون

ساعت را به طور دستی یا خودکار تنظیم کنید. هنگامیکه ساعت تنظیم شد، می توانید دکمه **INFO** را برای کنترل زمان فعلی انتخاب کنید.

هر وقت که جریان برق قطع می شود باید ساعت را مجدداً تنظیم کرد.

تنظیم ساعت با استفاده از اطلاعات پخش برنامه دیجیتال

سیستم > **زمان** > **ساعت** > **حالت ساعت** اکنون

حالت ساعت را بر روی **خودکار** تنظیم کنید. تلویزیون زمان صحیح را به طور خودکار از کانال دیجیتال دانلود می کند. برای فعال سازی این گزینه، پریز آنتن تلویزیون باید به خروجی آنتن یا کابل وصل شده باشد و باید برنامه های دیجیتال را دریافت کند. دقت اطلاعات زمان دریافت شده ممکن است بستگی به کانال و سیگنال متفاوت باشد. اگر تلویزیون با استفاده از اتصال های HDMI یا Component به یک جعبه دریافت سیگنال های دیجیتال یا جعبه ماهواره وصل شده، باید ساعت را به طور دستی تنظیم کنید.

اگر ساعت در حالت خودکار اشتباه است

سیستم > **زمان** > **ساعت** > **فاصله زمانی** اکنون

اگر زمان به طور خودکار اشتباه تنظیم شده است، می توانید ساعت را به فواصل 1 ساعته تا حداکثر -/+ 12 ساعت تنظیم کنید. **سیستم** > **زمان** > **ساعت** > **فاصله زمانی** را انتخاب کرده و ساعت را به زمان صحیح آفست کنید.

فاصله زمانی زمان را از طریق اتصال های شبکه تنظیم کرده و تنها زمانی موجود است که **حالت ساعت** روی **خودکار** تنظیم شده باشد و تلویزیون از طریق شبکه محلی منطقه به اینترنت وصل شده باشد.

فاصله زمانی زمان را در صورتیکه تلویزیون نتواند اطلاعات زمان را از طریق سیگنال های پخش برنامه دیجیتال عادی دریافت کند تنظیم خواهد کرد.

تنظیم ساعت به طور دستی

زمان را به طور دستی وارد کنید. **حالت ساعت** را روی **دستی** تنظیم کرده و سپس **تنظیم ساعت** را برای وارد کردن زمان و تاریخ صحیح انتخاب کنید.

تنظیم ساعت: **تاریخ** و **زمان** را تنظیم کنید.

منطقه زمانی: منطقه زمانی خود را انتخاب کنید.

این عملکرد تنها زمانی موجود است که **حالت ساعت** روی **خودکار** تنظیم شده باشد.

ممکن است که از عملکرد **منطقه زمانی** بستگی به منطقه پشتیبانی نشود.

استفاده از تایمرها

استفاده از تایمر خواب

سیستم > **زمان** > **تایمر خواب** (کنون)

این عملکرد تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل پیکربندی شده خاموش می کند. **سیستم** > **زمان** > **تایمر خواب** را انتخاب کنید. می توانید تایمر را تا حداکثر 180 دقیقه و در فواصل 30 دقیقه ای تنظیم کنید.

روشن کردن تلویزیون با استفاده از تایمر روشن شدن

سیستم > **زمان** > **تایمر روشن شدن** (کنون)

تایمر روشن شدن را طوری تنظیم کنید که تلویزیون در یک زمان انتخاب شده به طور خودکار روشن شود. **سیستم** > **زمان** > **تایمر روشن شدن** را انتخاب کنید. پنجره پیکربندی تایمر ظاهر می شود. تنظیمات زیر را پیکربندی کنید:

تایمر روشن شدن تنها زمانی موجود است که **ساعت** تنظیم شده باشد.

- **تنظیمات**

  زمان ها و دوره ها را مشخص کنید. از **دستی** برای مشخص کردن روزهای هفته استفاده کنید.

- **زمان**

  زمانی را تنظیم کنید که تلویزیون به طور خودکار روشن می شود.

- **بلندی صدا**

  بلندی صدا را هنگام روشن شدن تلویزیون مشخص کنید.

- **منبع**

  منبع سیگنال را از فهرست انتخاب کنید. کانال یا منبعی که هنگام روشن شدن تلویزیون ظاهر می شود را تعیین کنید. برای مشخص کردن دستگاه USB، دستگاه USB باید ابتدا به تلویزیون وصل شود. برای پخش رسانه از منبع HDMI یا Component از قبیل پخش کننده DVD یا پخش کننده Blu-ray، این منبع باید قبلاً روشن شده باشد و رسانه را در هنگام روشن شدن تلویزیون پخش کند.

- **آنتن**

منبع را برای انتخاب سیگنال پخش برنامه روی **TV** تنظیم کنید.

- **کانال**

منبع را برای انتخاب کانال روی **TV** تنظیم کنید.

- **موسیقی** / **عکس**

منبع را برای انتخاب پوشه که حاوی فایل های موسیقی یا عکس است روی **USB** تنظیم کنید. انتخاب فایل های موسیقی و تصویر به طور همزمان فایل های موسیقی را پخش کرده و تصاویر را نمایش می دهد.

محدودیت ها:

- اگر دستگاه USB انتخاب شده حاوی فایل های رسانه نباشد یا پوشه ای مشخص نشده باشد، این ویژگی به طور صحیح عمل نخواهد کرد.
- نمایش اسلاید در صورتیکه فقط یک فایل تصویر در دستگاه USB باشد شروع نخواهد شد.
- پوشه هایی که نام های طولانی دارند را نمی توان انتخاب نمود.
- همیشه از نام های پوشه مختلف برای دستگاه های USB چندگانه استفاده کنید.
- از کارت حافظه USB یا خواننده چند کارت استفاده کنید. **تایمر روشن شدن** تایمر روشن شدن ممکن است با دستگاه های USB که با باتری کار می کنند، پخش کننده های MP3 یا PMPها کار نکند چون شناسائی این دستگاه ها توسط تلویزیون ممکن است زیاد طول بکشد.

خاموش کردن تلویزیون با استفاده از تایمر خاموش شدن

سیستم > **زمان** > **تایمر خاموش شدن** (اکنون)

تایمر خاموش شدن را تنظیم کنید تا تلویزیون در یک وقت مشخص به طور خودکار خاموش شود. **سیستم** > **زمان** > **تایمر خاموش شدن** را انتخاب کنید. پنجره پیکربندی تایمر ظاهر می شود. تنظیمات زیر را پیکربندی کنید:

تایمر خاموش شدن تنها زمانی موجود است که **ساعت** تنظیم شده باشد.

- **تنظیمات**

زمان ها و دوره ها را مشخص کنید. از **دستی** برای مشخص کردن روزهای هفته استفاده کنید.

- **زمان**

زمانی را تنظیم کنید که تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود.

استفاده از محافظت در مقابل سوختگی صفحه و ویژگی های صرفه جویی انرژی

پیشگیری از سوختگی صفحه

سیستم > **زمان حفاظت خودکار**

این ویژگی فقط برای تلویزیون های LED / UHD موجود می باشد.

تصاویر ثابت اگر برای مدت طولانی باقی بمانند ممکن است تصاویر سوختگی باقیمانده را روی صفحه به جا بگذارند. از محافظت در مقابل سوختگی صفحه برای محافظت از صفحه استفاده کنید. **سیستم** > **زمان حفاظت خودکار** را انتخاب کرده و سپس یک تنظیم زمانی را از فهرست انتخاب کنید. اگر یک تصویر ثابت برای مدتی طولانی تر از زمانی که انتخاب کردید نشان داده شود، تلویزیون به طور خودکار محافظت در مقابل سوختگی صفحه را فعال کرده تا از تصاویر سوختگی باقیمانده که ممکن است به صفحه آسیب وارد کنند جلوگیری شود.

محافظت در مقابل سوختگی صفحه

سیستم > **محافظت در مقابل سوختگی صفحه**

این ویژگی فقط برای تلویزیون های PDP موجود می باشد.

برای کاهش احتمال سوختگی صفحه، این تلویزیون از فناوری پیشگیری از سوختگی صفحه **جابجایی پیکسل** استفاده می کند. **جابجایی پیکسل** تصویر را قدری روی صفحه حرکت می دهد تا از استفاده زیاد برخی المانت ها و استفاده کم المانت های دیگر پرهیز شود. تنظیم وقت **جابجایی پیکسل** به کاربران امکان می دهد تا زمان بین حرکت تصویر را بر حسب دقیقه برنامه ریزی کنند.

تلویزیون مجهز به عملکردهای اضافی محافظت در مقابل سوختگی نیز می باشد.

- **جابجایی پیکسل**
- **زمان حفاظت خودکار**
- **حرکت کردن**
- **حاشیه خاکستری**

جابجایی پیکسل

سیستم > **محافظت در مقابل سوختگی صفحه** > **جابجایی پیکسل**

برای به حداقل رساندن سوختگی بعد از تصاویر، تلویزیون را طوری تنظیم کنید که پیکسل ها روی صفحه PDP قدری در جهت افقی یا عمودی حرکت کنند. مقدار **جابجایی پیکسل** ممکن است بستگی به اندازه و حالت مانیتور متفاوت باشد. در حالت **به اندازه صفحه** موجود نیست.

تنظیمات:

- **افقی**: تنظیمات موجود: 0 – 4 (پیکسل)، تنظیمات بهینه برای تلویزیون/4 :AV/Component/HDMI
- **عمودی**: تنظیمات موجود: 0 – 4 (پیکسل)، تنظیمات بهینه برای تلویزیون/4 :AV/Component/HDMI
- **زمان** (دقیقه): 1 – 4 دقیقه، تنظیمات بهینه برای تلویزیون/4 :AV/Component/HDMI دقیقه

زمان حفاظت خودکار

سیستم > **محافظت در مقابل سوختگی صفحه** > **زمان حفاظت خودکار**

اگر تصویر ثابتی برای مدت زمان مشخص بر روی صفحه نشان داده شود، تلویزیون برای جلوگیری از ایجاد سوختگی در تصاویر شبح دار، حفظ کننده صفحه را فعال می کند.

حرکت کردن

سیستم > **محافظت در مقابل سوختگی صفحه** > **حرکت کردن**

این عملکرد با روشن کردن همه پیکسل ها بر روی PDP برطبق يك الگوی تنظیم شده، سایه تصاویر بر روی صفحه نمایش را حذف می کند. از این عملکرد زمانی استفاده کنید که باقیمانده تصاویر یا علامات بر روی صفحه باقی می مانند، مخصوصاً زمانیکه يك تصویر ثابت برای مدت طولانی بر روی صفحه نمایش داده شده است.

عملکرد حذف سایه تصویر بایستی برای تقریباً 1 ساعت اجرا شود تا بطور موثر سایه تصاویر حذف شود. اگر سایه تصاویر در مرتبه اول حذف نشد، روال را تکرار کنید. یکی از دکمه ها را برای لغو این روال فشار دهید.

حاشیه خاکستری

سیستم > **محافظت در مقابل سوختگی صفحه** > **حاشیه خاکستری**

اینکار انتخاب رنگ ها را برای نوارهای جانبی نمایشگر تلویزیون امکان پذیر می کند هنگامیکه اندازه صفحه روی 4:3 تنظیم شده است. رنگ پیش فرض خاکستری می باشد.

استفاده از ویژگی های صرفه جویی انرژی

سیستم > **راهکار صرفه جویی** (اکنون)

راهکار صرفه جویی میزان روشنایی تلویزیون را تنظیم کرده و از زیادی گرم شدن جلوگیری می کند تا مصرف برق به طور کلی کاهش پیدا کند.

- **صرفه جویی انرژی** (اکنون)

یک تنظیم روشنایی را از فهرست انتخاب کنید تا مصرف برق تلویزیون کاهش پیدا کند.

- **حس گر صرفه جویی** (اکنون)

میزان روشنایی تلویزیون را براساس میزان نور محیط به طور خودکار تنظیم می کند تا مصرف برق تلویزیون کاهش پیدا کند. اگر حس گر صرفه جویی میزان روشنایی صفحه نمایش را تنظیم کرده باشد، می توانید حداقل میزان روشنایی صفحه نمایش را توسط تنظیم **حداقل نور زمینه** یا **نور سلول** **حداقل** به طور دستی تنظیم کنید (مدل های مربوطه). تغییر تنظیمات از منوی **تصویر** **نور زمینه** یا **نور سلول** (بستگی به مدل) در حالیکه **حس گر صرفه جویی** به طور خودکار اجرا می شود، **حس گر صرفه جویی** را غیرفعال می کند.

- **آماده بکارعدم وجود سیگنال** (اکنون)

زمان را از فهرست انتخاب کنید. اگر برای مدت تعیین شده سیگنالی دریافت نشود، تلویزیون برق را برای کاهش مصرف نیرو به طور خودکار قطع می کند.

- **خاموشی خودکار** (اکنون)

اگر تلویزیون بدون ورودی کاربر برای چهار ساعت روشن باقی بماند، تلویزیون برای پیشگیری از زیاد گرم شدن به طور خودکار خاموش خواهد شد.

استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)

از Anynet+ (HDMI-CEC) برای کنترل دستگاه های خارجی که از HDMI-CEC پشتیبانی می کنند با استفاده از فقط کنترل از راه دور تلویزیون استفاده کنید. توجه کنید که Anynet+ (HDMI-CEC) فقط با کنترل از راه دور تلویزیون کار می کند و با کلیدهای پانل کار نمی کند.

می توانید عملکرد کنترل از راه دور چندمنظوره تلویزیون را طوری پیکربندی کنید که جعبه های کابل شخص ثالث، پخش کننده های Blu-ray و سینماهای خانگی که از HDMI-CEC پشتیبانی نمی کنند را با استفاده از کنترل از راه تلویزیون کنترل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور تلویزیون (تنظیم کنترل چندمنظوره)" مراجعه نمایید.

شرایط Anynet+:

- از Anynet+ نمی توان برای کنترل دستگاه های خارجی استفاده کرد که از HDMI-CEC پشتیبانی نمی کنند.
- دستگاه های Anynet+ باید با استفاده از کابل HDMI به تلویزیون وصل شده باشند. بعضی کابل های HDMI ممکن است از Anynet+ (HDMI-CEC) پشتیبانی نکنند. در این صورت لازم است که کابل HDMI را تعویض کنید.
- کنترل از راه دور تلویزیون ممکن است تحت شرایط خاصی عمل نکند. اگر چنین اتفاقي افتاد دستگاه Anynet+ را انتخاب کنید.
- Anynet+ (HDMI-CEC) فقط با دستگاه های خارجی کار می کند که از HDMI-CEC پشتیبانی کرده و تنها زمانی که آن دستگاه ها در حالت آماده بکار یا روشن باشند.
- Anynet+ (HDMI-CEC) می تواند حداکثر 12 دستگاه خارجی سازگار (حداکثر 3 دستگاه هم نوع) را کنترل کند. ولی با سیستم های سینمای خانگی، تعداد سیستم هایی که می توان کنترل کرد محدود به یک سیستم می شود.
- برای گوش دادن به 5.1 کانال صدا از دستگاه خارجی، دستگاه را از طریق کابل HDMI به تلویزیون وصل کرده و اتصال دهنده خروجی صدای دیجیتال دستگاه را به سیستم سینمای خانگی وصل کنید.
- سیستم سینمای خانگی که با استفاده از کابل HDMI و کابل نوری به تلویزیون وصل شده فقط از 2 کانال صدا پشتیبانی می کند. ولی صدای کانال 5.1 برای پخش برنامه های دیجیتال با صدای کانال 5.1 موجود است.

راه اندازی Anynet+ (HDMI-CEC)

سیستم > **Anynet+ (HDMI-CEC)** اکنون

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** اکنون

فعال/غیرفعال سازی **Anynet+ (HDMI-CEC)**. **خاموش** را برای غیرفعال کردن همه ویژگی های مربوط به Anynet+ تنظیم کنید. روشن را برای فعال کردن همه ویژگی های مربوط به **Anynet+ (HDMI-CEC)** تنظیم کنید.

- **خاموش کردن خودکار** اکنون

هنگامیکه روی **بله** تنظیم شده باشد، با خاموش شدن تلویزیون، دستگاه های خارجی سازگار با **Anynet+ (HDMI-CEC)** را خاموش می کند.

برخی دستگاه های سازگار با **Anynet+ (HDMI-CEC)** از این ویژگی پشتیبانی نمی کنند.

- **جستجوی دستگاه** اکنون

جستجو برای دستگاه های سازگار با **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)

انتخاب دستگاه خارجی

1. **TOOLS** را انتخاب کنید. فهرست **دستگاه** ظاهر می شود.
2. **Anynet+ (HDMI-CEC)** را از فهرست انتخاب کنید. صفحه **انتخاب دستگاه** ظاهر می شود.
3. دستگاه را انتخاب کرده و منتظر شوید تا تغییر انجام شود. این روال ممکن است حداکثر 2 دقیقه طول بکشد تا کامل شود و نمی توان زمانیکه شروع شد لغو کرد.

دسترسی به منوی دستگاه خارجی

هنگامیکه تلویزیون به دستگاه انتخاب شده تغییر یافته، می توانید با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون به منوی دستگاه دسترسی پیدا کنید.

TOOLS را انتخاب کنید. فهرست زیر ظاهر می شود، با اینکه ممکن است براساس دستگاه خارجی متفاوت باشد.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

فهرستی از دستگاه های سازگار با HDMI-CEC وصل شده به تلویزیون را نشان می دهد. **تماشای تلویزیون** را برای خروج از Anynet+ (HDMI-CEC) انتخاب کرده و شروع به تماشای تلویزیون کنید. برای جابجا شدن به صفحه دستگاه خارجی، کافیست دستگاه مربوطه را انتخاب کنید.

- (دستگاه وصل شده) **منو**

منوی دستگاه وصل شده را نمایش می دهد. اگر دستگاه هدف پخش کننده DVD می باشد، منوی DVD نمایش داده می شود.

- (دستگاه وصل شده) **دستگاه**

فهرستی از عملکردهای موجود برای دستگاه که اغلب استفاده می شوند را نشان می دهد. اگر دستگاه هدف پخش کننده DVD می باشد، منوی پخش DVD نمایش داده می شود.

بعضی از دستگاه های خارجی ممکن است از این گزینه پشتیبانی نکنند.

- (دستگاه وصل شده) **منوی عنوان**

منوی عنوان دستگاه وصل شده را نشان دهید. اگر دستگاه هدف پخش کننده DVD می باشد، منوی عنوان DVD نمایش داده می شود.

بعضی از دستگاه های خارجی ممکن است از این گزینه پشتیبانی نکنند.

استفاده از e-Manual

شروع e-Manual

پشتیبانی > **e-Manual**

e-manual توسازی شده حاوی اطلاعات است.

می توانید نسخه ای از e-manual را از تارنمای Samsung نیز دانلود کرده و آنرا روی کامپیوتر خود بخوانید یا آنرا چاپ کنید.

لغات زرد نشانگر آیتم منو هستند؛ لغات پررنگ سفید نشانگر دکمه های کنترل از راه دور هستند. علائم جهت دار برای نشان دادن مسیر منو استفاده می شوند. (مثال: **تصویر** > **حالت تصویر**)

1. **e-Manual** را انتخاب کنید. e-Manual بارگذاری می شود.
2. یک گروه را از کنار صفحه انتخاب کنید. هنگامیکه انتخاب انجام شد، محتویات گروه انتخاب شده ظاهر می شود.
3. یک آیتم را از فهرست انتخاب کنید. اینکار e-manual را در صفحه مربوطه باز می کند.

اگر شرح در یک صفحه جا نگیرد

می توانید به یکی از روش های زیر در صفحات پیمایش کنید.

- جانما را روی صفحه قرار داده تا / را روی صفحه نمایش دهید دکمه ، را فشار دهید.

ویژگی های دیگر e-Manual

بارگذاری صفحات با استفاده از لغات کلیدی

جستجو را از کنار صفحه برای نمایش صفحه جستجو انتخاب کنید. یک عبارت را برای جستجو وارد کرده و سپس **انجام شد.** را انتخاب کنید. یک آیتم را برای بارگذاری صفحه مربوطه از نتایج جستجو انتخاب کنید.

بارگذاری صفحات از صفحه فهرست

فهرست موضوعی را از کنار صفحه برای نمایش صفحه فهرست انتخاب کنید. لغت کلیدی را برای پیمایش به صفحه مربوطه از فهرست انتخاب کنید.

دسترسی بستگی به منطقه یا زبان دارد.

استفاده از تاریخچه برای بارگذاری صفحاتی که قبلاً خوانده شدند

صفحه باز را از کنار صفحه نمایش انتخاب کنید. فهرستی از صفحاتی که قبلاً خوانده شدند نشان داده می شود. یک صفحه را انتخاب کنید. e-Manual به صفحه انتخاب شده پرش می کند.

دسترسی به منو از e-Manual (اکنون)

(**اکنون**) را روی توصیف ویژه انتخاب کنید تا مستقیماً به منوی مربوطه رفته و ویژگی را امتحان کنید.

اگر می خواهید یک ورودی **e-Manual** را در مورد یک ویژگی منوی صفحه خاص مطالعه کنید،

استفاده از Samsung Smart Control: دکمه **KEYPAD** را فشرده و **e-Manual** را انتخاب کنید.

استفاده از کنترل از راه دور: دکمه **E-MANUAL** را فشار دهید.

از برخی گزینه های منو نمی توان استفاده کرد.

بارگذاری صفحات رجوع

(**پیوند**) را از کنار صفحه توصیف ویژگی برای دسترسی به صفحه رجوع مربوطه انتخاب کنید.

به روز آوری e-Manual به جدیدترین ویرایش

می توانید e-Manual را به همان صورت بروزآوری برنامه ها بروزآوری کنید.

1. آیتم **e-Manual** را در صفحه **SAMSUNG APPS** انتخاب کنید.
2. دکمه Enter را فشرده و نگه دارید. منوی گزینه ها ظاهر می شود.
3. از منوی گزینه های روی صفحه، **بروزرسانی برنامه** را انتخاب کنید. یک پنجره پاپ آپ ظاهر می شود.

   بروزرسانی برنامه ها تنها زمانی روی صفحه نشان داده می شود که نیاز به بروزرسانی باشد.

4. **e-Manual** را در پنجره پاپ آپ انتخاب کرده و سپس **بروز** را انتخاب کنید. می توانید e-manual را با آخرین ویرایش بروزآوری کنید.

بروز رسانی نرم افزار

پشتیبانی > **بروزرسانی نرم افزار** (اکنون)

ویرایش نرم افزار تلویزیون خود را کنترل کرده و در صورت لزوم آنرا ارتقا دهید.

اگر تلویزیون به اینترنت وصل شده، تلویزیون برای بروزرسانی خودکار تنظیم شده است. اگر نمی خواهید به طور خودکار بروزرسانی کنید، **بروز رسانی خودکار** (**بروزرسانی نرم افزار** > **بروز رسانی خودکار**) را روی **خاموش** تنظیم کنید.

بروزرسانی نرم افزار از طریق اینترنت

پشتیبانی > **بروزرسانی نرم افزار** > **اکنون بروزرسانی**

پشتیبانی > **بروزرسانی نرم افزار** > **اکنون بروزرسانی** را انتخاب کنید. ارتقای آنلاین نرم افزار ارتقا را مستقیماً از اینترنت دانلود کرده و نصب می کند.

این گزینه به اتصال اینترنت نیاز دارد.

تا زمانیکه ارتقا تمام نشده تلویزیون را خاموش نکنید. تلویزیون پس از خاتمه ارتقای نرم افزار خاموش شده و به طور خودکار روشن خواهد شد. همه تنظیمات تصویری و صوتی پس از ارتقای نرم افزار به تنظیمات پیش فرض بر می گردند.

بروزرسانی نرم افزار با استفاده از اتصال USB

پشتیبانی > **بروزرسانی نرم افزار** > **اکنون بروزرسانی**

1. از تارنمای Samsung در کامپیوتر بازدید کرده و بسته بروزرسانی را برای دستگاه USB دانلود کنید.

   بسته بروزرسانی را در پوشه رده بالای دستگاه USB ذخیره کنید. در غیر اینصورت، تلویزیون نمی تواند بسته بروزرسانی را پیدا کند.

2. دستگاه USB حاوی بسته بروزرسانی را به تلویزیون وصل کنید.

3. **پشتیبانی** > **بروزرسانی نرم افزار** > **اکنون بروزرسانی** را انتخاب کنید. نرم افزار با استفاده از بسته بروزرسانی روی دستگاه USB بروز می شود.

تا زمانیکه ارتقا تمام نشده تلویزیون را خاموش نکنید. تلویزیون پس از خاتمه ارتقای نرم افزار خاموش شده و به طور خودکار روشن خواهد شد. همه تنظیمات تصویری و صوتی پس از ارتقای نرم افزار به تنظیمات پیش فرض بر می گردند.

فعال سازی بروزرسانی خودکار نرم افزار

پشتیبانی > **بروزرسانی نرم افزار** > **بروز رسانی خودکار** اکنون

اگر تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد، گزینه **بروز رسانی خودکار**، نرم افزار تلویزیون را در حالت آماده بکار ارتقا می دهد. تلویزیون در حالت آماده بکار به نظر خاموش می آید ولی هنوز به اینترنت دسترسی دارد. اینکار به تلویزیون امکان می دهد تا خودش را در حالیکه از آن استفاده نمی شود به طور خودکار ارتقا دهد.

این گزینه به اتصال اینترنت نیاز دارد.

چون پروسه های داخلی تلویزیون کار می کنند، ممکن است که صفحه یک تابش ضعیفی را ساطع کند و این موضوع ممکن است تا زمانیکه دانلود نرم افزار تمام نشده برای بیش از 1 ساعت ادامه پیدا کند.

اگر با شرایط و ضوابط Smart Hub موافق هستید، **بروز رسانی خودکار** روی **روشن** تنظیم خواهد شد، اگر نمی خواهید که نرم افزار تلویزیون به طور خودکار بروزرسانی شود، **بروز رسانی خودکار** (**پشتیبانی** > **بروزرسانی نرم افزار** > **بروز رسانی خودکار**) را خاموش کنید.

1. **پشتیبانی** > **بروزرسانی نرم افزار** > **بروز رسانی خودکار** را انتخاب کنید.
2. مشخص کنید که می خواهید ارتقا در چه هنگام انجام شود. تلویزیون به سرور در زمان مشخص وصل شده، بسته بروزرسانی را دانلود کرده و نرم افزار خودش را ارتقا خواهد داد.

محافظت از تلویزیون در مقابل هک کردن و کد مخرب

سیستم > **امنیت هوشمند** اکنون

هنگامیکه تلویزیون به اینترنت وصل شده، در مقابل هک کردن و کد مخرب آسیب پذیر است. **امنیت هوشمند** از تلویزیون و رسانه ذخیره سازی وصل شده به تلویزیون در مقابل چنین تهدیدهایی محافظت می کند.

به **سیستم** > **امنیت هوشمند** پیمایش کرده و **امنیت هوشمند** را روی **روشن** تنظیم کنید. اکنون

کنترل تلویزیون و رسانه ذخیره سازی وصل شده

سیستم > **امنیت هوشمند** > **اسکن**

به **سیستم** > **امنیت هوشمند** پیمایش کرده و **اسکن** را انتخاب کنید. اینکار تلویزیون و رسانه وصل شده را برای هرگونه کد مخربی اسکن می کند. اگر کد مخرب شناسایی شود، یک پنجره اعلان روی صفحه ظاهر می شود.

اگر کد مخرب شناسایی شود

اگر کد مخرب شناسایی شود، نتایج اسکن بر روی صفحه ظاهر خواهد شد. این پنجره نتایج همه کدهای مخرب پیدا شده را نشان داده و گزینه هایی را برای قرنطینه کد یا اجازه ادامه دادن به آنها را ارائه می کند.

1. همه کدهای مخرب را برای قرنطینه یا اجازه ادامه انتخاب کنید.
2. **انسداد** یا **امکان** را انتخاب کنید. اینکار کد مخرب انتخاب شده را به **لیست قرنطینه** یا **لیست مجاز** منتقل می کند.

لیست قرنطینه همه کدهای مخرب مسدود شده را نشان می دهد. همچنین می توانید کدها را از این فهرست به لیست مجاز منتقل کنید.

لیست مجاز همه کدهای مخرب اجازه داده شده را نشان می دهد. همچنین می توانید کدها را از این فهرست به لیست قرنطینه منتقل کنید.

اسکن کردن خودکار هنگامیکه تلویزیون روشن است

سیستم > **امنیت هوشمند** > **تنظیمات** > **اسکن خودکار**

به **سیستم** > **امنیت هوشمند** > **تنظیمات** پیمایش کرده و **اسکن خودکار** را روی **روشن** تنظیم کنید. اینکار تلویزیون و رسانه ذخیره سازی وصل شده را هنگامیکه تلویزیون روشن است به طور خودکار اسکن می کند.

افزودن خودکار کد مخرب به لیست انسداد

سیستم > **امنیت هوشمند** > **تنظیمات** > **انتقال خودکار به لیست قرنطینه**

به **سیستم** > **امنیت هوشمند** > **تنظیمات** پیمایش کرده و **انتقال خودکار به لیست قرنطینه** را روی **روشن** تنظیم کنید. کد مخربی که در طول روال اسکن کردن پیدا شد به طور خودکار به لیست انسداد اضافه می شود.

استفاده از عملکردهای دیگر

فعال سازی درخشندگی بالا

سیستم > **قابلیت دسترسی** > **درخشندگی بالا** اکنون

به **سیستم** > **قابلیت دسترسی** پیمایش کرده و گزینه **درخشندگی بالا** را روی **روشن** تنظیم کنید. این گزینه صفحات خدمات عمده را به متن سفید و زمینه مشکی تغییر می دهد یا منوهای شفاف تلویزیون را به مات تغییر می دهد تا خواندن متن آسانتر شود.

تنظیم شفافیت منو

سیستم > **قابلیت دسترسی** > **شفافیت منو** اکنون

به **سیستم** > **قابلیت دسترسی** پیمایش کرده و سطح تاری را تنظیم کنید. شفافیت منو را تنظیم کنید.

هنگامیکه تنظیمات **درخشندگی بالا** (**سیستم** > **قابلیت دسترسی** > **درخشندگی بالا**) روی **روشن** تنظیم شده، نمایش منو به طور خودکار روی مات تنظیم می شود و شما نمی توانید تنظیمات **شفافیت منو** را تغییر دهید.

گسترش منطقه جانما Smart Hub

سیستم > **قابلیت دسترسی** > **بزرگ کردن** (اکنون)

به **سیستم** > **قابلیت دسترسی** پیمایش کرده و **بزرگ کردن** را روی **روشن** تنظیم کنید. اینکار آیتم بزرگ شده را هنگام استفاده از Smart Hub بزرگنمایی می کند.

تغییر زبان منو

سیستم > **زبان منو**

سیستم > **زبان منو** را انتخاب کرده و سپس یک زبان را از فهرست انتخاب کنید. از این گزینه برای تغییر زبان منو استفاده کنید.

دسترسی بستگی به منطقه خاص دارد.

کنترل اعلانها

سیستم > **اعلانها** (اکنون)

اعلانها را برای تماشای فهرست پیام های رویداد که توسط تلویزیون تولید می شود از منوی **سیستم** انتخاب کنید. **اعلانها** هنگامیکه رویدادهایی از قبیل واگذاری بروزرسانی برای یک برنامه یا ورود/خروج به حساب Samsung پیش بیاید ظاهر می شود.

همه حذف شود را برای حذف همه اعلان ها انتخاب کنید.

اعلان سرویس را برای کنترل اعلان های خدمات SMART TV در تارنمای اینترنت انتخاب کنید.

راه اندازی رمز عبور

سیستم > **تغییر کد** (اکنون)

یک کد (شماره شناسایی شخصی) را برای قفل کردن کانال ها، تنظیم مجدد تلویزیون و تغییر تنظیمات تلویزیون تنظیم کنید.

1. **سیستم** > **تغییر کد** را انتخاب کنید. پنجره ورود کد ظاهر می شود.
2. کد را وارد کنید. کد پیش فرض 0000 می باشد.
3. کد جدید را وارد کرده و سپس آنرا برای تأیید دوباره وارد کنید. تغییر کد تمام می شود.

اگر کد خود را فراموش کردید، می توانید آنرا با استفاده از Samsung Smart Control مجدداً تنظیم کنید. در حالیکه تلویزیون روشن است، دکمه های زیر را روی کنترل راه دور برای تنظیم مجدد کد به 0000 فشار دهید. ← + ← RETURN ← − ← RETURN ← + ← RETURN. دکمه افزایش میزان صداست. − دکمه کاهش میزان صداست. دکمه در سمت چپ کنترل راه دور قرار دارد.

قفل درجه بندی برنامه

در حال پخش > **قفل درجه بندی برنامه** (کنون)

قفل درجه بندی برنامه برنامه ها را با رتبه بندی بالاتر از آنچه مورد نظر است مسدود می کند. این گزینه برای کنترل آنچه کودکان در تلویزیون تماشا می کنند مفید است. این گزینه برای برنامه هایی که از منابع خارجی پخش می شوند، از قبیل پخش کننده DVD یا فایل USB کار نخواهد کرد.

کد برای تماشای برنامه مسدود شده لازم است.

قفل درجه بندی برنامه در حالت HDMI یا Component موجود نیست.

فعال سازی حالت بازی

سیستم > **عمومی** > **حالت بازی** (کنون)

حالت بازی تنظیمات تلویزیون را برای پخش بازی های ویدئو بر روی یک کنسول بازی از قبیل PlayStation™ یا Xbox™ بهینه می کند.

شرایط:

- از حالت بازی برای تماشای عادی تلویزیون نمی توان استفاده کرد.
- کنسول بازی را قبل از فعال سازی حالت بازی وصل کنید. در غیر اینصورت کیفیت تصویر ممکن است خدشه دار شود.
- صفحه ممکن است کمی لرزش کند.
- فعال سازی حالت بازی به طور خودکار **حالت تصویر** را روی **استاندارد** و **حالت صدا** را روی **سینمایی** تنظیم می کند.
- برای استفاده از دستگاه خارجی دیگری ابتدا کنسول بازی را قطع کرده و حالت بازی را غیرفعال کنید.

بهره مندی از رنگ های غنی و کیفیت ایده آل تصویر (BD Wise)

سیستم > **عمومی** > **BD Wise** (کنون)

اتصال پخش کننده Samsung DVD، پخش کننده Blu-ray یا سیستم سینمای خانگی که از **BD Wise** پشتیبانی می کند به شما امکان می دهد تا از رنگ های غنی تر و بهترین کیفیت تصویر ممکن بهره مند شوید. فعال سازی **BD Wise** به طور خودکار رزولوشن تلویزیون را بهینه می کند.

این ویژگی تنها هنگامیکه دستگاه خارجی از طریق کابل HDMI وصل شده موجود می باشد.

فعال/غیرفعال سازی بازخورد صدا.

سیستم > **عمومی** > **بازخورد صدا** اکنون

بازخورد صدا به شما در حین پیمایش در منو ها و انتخاب گزینه های منو راهنمایی صوتی ارائه می کند.

قفل/باز کردن قفل کلیدهای پانل

سیستم > **عمومی** > **قفل صفحه** اکنون

برای قفل و باز کردن قفل دکمه های پانل تلویزیون استفاده کنید.

نشان دادن/پنهان کردن مارک Samsung در حین بوت کردن

سیستم > **عمومی** > **آرم شروع مجدد** اکنون

برای فعال یا غیرفعال سازی نمایش مارک Samsung که در هنگام راه اندازی تلویزیون ظاهر می شود.

فعال/غیرفعال سازی نشانگرهای جلو

سیستم > **عمومی** > **جلوه نوری** اکنون

برای روشن/خاموش کردن نشانگرها در جلوی تلویزیون استفاده کنید. خاموش کردن جلوه نوری مصرف نیروی تلویزیون را کاهش می دهد.

رنگ نور تلویزیون بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

ثبت تلویزیون به عنوان دستگاه ثبت شده DivX (تماشای فیلم های پرداختی DivX)

سیستم > **ویدیوی درخواستی ®DivX** اکنون

تماشای فیلم های محافظت شده DivX® DRM در تلویزیون ابتدا نیاز به ثبت تلویزیون به عنوان یک دستگاه ثبت شده DivX دارد.

DRM ("مدیریت حقوق دیجیتال") مدیریت حقوق دیجیتال یک اقدام امنیتی دیجیتال می باشد که برای محافظت از حقوق چاپ ابداع شده است.

می توانید محتویات DivX که خودتان تولید کرده اید و رایگان است را بدون ثبت تلویزیون تماشا کنید

از تارنمای DivX بازدید کرده (http://www.divx.com) و قبل از ثبت تلویزیون به عنوان یک دستگاه ثبت شده DivX به حساب کاربر خود وارد شوید. اگر حساب ندارید، یک حساب را ایجاد کنید.

1. **سیستم** > **ویدیوی درخواستی ®DivX** را انتخاب کنید. یک پنجره با کد ثبت روی صفحه ظاهر می شود.
2. از تارنمای DivX در کامپیوتر بازدید کرده و روی [Register Your Device] در [Support] از منوی اصلی کلیک کنید.
3. کد ثبتی که روی صفحه تلویزیون نمایش داده شده را در فیلد

   [Enter your registration code] وارد کنید.
4. نام تلویزیون را در فیلد [Name your device] وارد کرده و [NEXT] را انتخاب کنید.
5. روی [DOWNLOAD] کلیک کرده و فایل [device_name.divx] را ذخیره کنید.
6. فایل [device_name.divx] را از کامپیوتر به دستگاه USB منتقل کرده و سپس دستگاه USB را به تلویزیون بزنید.
7. فایل [device_name.divx] را در تلویزیون پخش کرده تا تلویزیون را به عنوان دستگاه ثبت شده DivX ثبت کنید.

برگرداندن تلویزیون به تنظیمات کارخانه

پشتیبانی > **خود عیب یابی** > **تنظیم مجدد** اکنون

این گزینه تنظیمات تلویزیون (به غیر از اینترنت) را به پیش فرض های کارخانه بر می گرداند.

1. **پشتیبانی** > **خود عیب یابی** > **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید. پنجره ورود کد امنیتی روی صفحه ظاهر می شود.
2. کد امنیتی را وارد کرده و سپس **بله** را انتخاب کنید. سپس همه تنظیمات مجدداً تنظیم می شوند. تلویزیون خاموش شده و دوباره به طور خودکار روشن می شود و سپس صفحه **تنظیمات** را نمایش می دهد.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تنظیمات، به راهنمای کاربری که به همراه تلویزیون عرضه شده مراجعه کنید.

تنظیم تلویزیون به عنوان یک مدل نمایشی (برای فروشگاه های تجاری)

پشتیبانی > **حالت استفاده** اکنون

پشتیبانی > **حالت استفاده** > **نمایش مغازه** را انتخاب کنید. اینکار تلویزیون را برای استفاده در محیط های تجاری به عنوان یک مدل نمایشی تنظیم می کند.

برای همه استفاده های دیگر، **استفاده در منزل** را انتخاب کنید.

از **نمایش مغازه** فقط باید در محیط های تجاری استفاده شود. با **نمایش مغازه**، برخی عملکردها غیرفعال می شوند و تلویزیون به طور خودکار خودش را بعد از گذشت مدت مشخصی تنظیم مجدد می کند.

کپی گرفتن ازکیت ارتقا UHD (هنگام اتصال از طریق UHD)

سیستم > **کپی گرفتن ازکیت ارتقا UHD**

تلویزیون Samsung را برای مزایای بیشتر با Evolution Kit 2015 ارتقا دهید. ولی این ارتقا نیاز به پشتیبان گیری و تبدیل داده های موجود در تلویزیون و برنامه ها دارد تا تضمین شود که دستگاه ارتقا شده باقی می ماند.

1. در منوی **سیستم** ، **کپی گرفتن ازکیت ارتقا UHD** را انتخاب کنید. صفحه **کپی گرفتن ازکیت ارتقا UHD** ظاهر می شود.
2. **شروع** را انتخاب کنید. داده های تلویزیون به دستگاه USB پشتیبان گیری می شود.
   - تلویزیون را در حین این پشتیبان گیری خاموش نکرده یا سیم برق را نکشید.
   - دستگاه ذخیره سازی USB را در حین این پشتیبان گیری قطع نکنید.
3. هنگامیکه تمام شد، **انجام شد.** را انتخاب کنید.

به روز رسانی برنامه های ضبط شده (هنگام اتصال از طریق UHD)

سیستم > **به روز رسانی برنامه های ضبط شده**

برای تماشای برنامه ای که قبلاً در تلویزیون با کیت Evolution 2015 ضبط شده، لازم است که برنامه ضبط شده که در درایو USB ذخیره شده را با کیت Evolution 2015 به فرمت تلویزیون Samsung تبدیل کنید.

1. دستگاه USB ضبط کننده را به درگاه USB HDD 5V 1A وصل کنید.
2. در منوی **سیستم** ، **به روز رسانی برنامه های ضبط شده** را انتخاب کنید. صفحه **به روز رسانی برنامه های ضبط شده** ظاهر می شود.
3. **شروع** را انتخاب کنید. تبدیل را شروع کنید تا مطالب به طور صحیح روی تلویزیون نمایش داده شوند.
4. هنگامیکه تمام شد، **انجام شد.** را انتخاب کنید.

ویژگی تله تکست

دسترسی بستگی به منطقه خاص دارد.

صفحه فهرست خدمات تله تکست به شما اطلاعاتی در مورد نحوه استفاده از خدمات را ارائه می کند. برای اینکه اطلاعات تله تکست بطور صحیح نمایش داده شود، دریافت کانال بایستی متوازن باشد. در غیر اینصورت، اطلاعات ممکن است وجود نداشته باشند ویا بعضی صفحات ممکن است نمایش داده نشوند.

می توانید صفحات تله تکست را توسط انتخاب ارقام با استفاده از کنترل از راه دور تغییر دهید.

تله تکست روشن / میکس / خاموش: حالت تله تکست را برای کانال فعلی فعال می کند. برای روی هم انداختن حالت تله تکست با صفحه پخش فعلی دوبار فشار دهید. برای خروج از تله تکست، یکبار دیگر فشار دهید.

ذخیره: صفحات تله تکست را ذخیره می کند.

اندازه: تله تکست را در نیمه بالاتر صفحه به اندازه دو برابر نمایش می دهد. برای بردن متن به نیمه پایین صفحه، آنرا دوباره فشار دهید. برای نمایش عادی، آنرا یکبار دیگر فشار دهید.

نگهداشتن: صفحه نمایش را در صفحه فعلی نگه می دارد، در صورتیکه چندین صفحه فرعی وجود داشته باشد که به طور خودکار ادامه پیدا می کنند. برای به حالت اول برگرداندن، آنرا دوباره فشار دهید.

دکمه های رنگی (قرمز, سبز, زرد, آبی): اگر سیستم FASTEXT توسط شرکت پخش برنامه استفاده می شود، عناوین مختلف در صفحه تله تکست کد رنگی داشته و می توان آنها را با دکمه های رنگی انتخاب کرد. رنگ مربوط به عنوان مورد نظرتان را فشار دهید. یک صفحه جدید حاوی کد رنگی ظاهر می شود. می توان اقلام را به همین صورت انتخاب کرد. برای نمایش صفحه قبلی ویا بعدی، دکمه رنگی مربوطه را انتخاب کنید.

حالت: حالت تله تکست را انتخاب می کند (LIST/FLOF). اگر در حین حالت LIST فشرده شود، حالت را به حالت ذخیره لیست تغییر می دهد. در حالت ذخیره لیست، می توانید صفحه تله تکست را با استفاده از دکمه (ذخیره) در فهرست ذخیره کنید.

صفحه فرعی: صفحه فرعی موجود را نمایش می دهد.

صفحه بالا: صفحه تله تکست بعدی را نمایش می دهد.

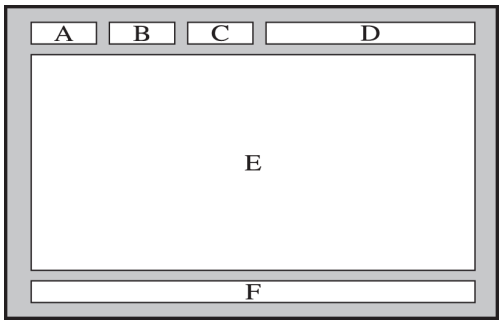
صفحه پایین: صفحه تله تکست قبلی را نمایش می دهد.

فهرست: صفحه فهرست (محتوا) را هنگام تماشای تله تکست در هر زمان نمایش می دهد.

افشا: متن پنهان (برای مثال پاسخ به آزمون های آموزشی) را نمایش می دهد. برای نمایش صفحه عادی، دوباره فشار دهید.

لغو: نمایش تله تکست را کوچک می کند تا با پخش فعلی روی هم بیافتند.

صفحه نمونه تله تکست



بخش	محتویات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت کانال پخش برنامه.
C	شماره صفحه فعلی ویا نشانه های جستجو.
D	تاریخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعیت. اطلاعات FASTEXT

دریافت پشتیبانی

این تلویزیون چندین سیستم توکار دارد که برای پشتیبانی از کاربر و سیستم تلویزیون طراحی شده اند.

پشتیبانی از طریق مدیریت از راه دور

پشتیبانی > **مدیریت از راه دور** اکنون

اگر برای استفاده از تلویزیون خود به کمک نیاز دارید، می توانید از این ویژگی برای اجازه دادن به Samsung Electronics برای عیب یابی تلویزیون از راه دور استفاده کنید. لازم است که موافقت نامه خدماتی را قبل از استفاده از این ویژگی مطالعه کرده و قبول کنید. تکنسین Samsung Electronics تلویزیون شما را از راه دور عیب یابی، تعمیر و بروزرسانی می کند.

این گزینه به اتصال اینترنت نیاز دارد.

خدمات از راه دور چکار می کند؟

خدمات پشتیبانی از راه دور Samsung پشتیبانی شخصی را از سوی یک تکنسین Samsung عرضه می کند که از راه دور می تواند:

- تلویزیون شما را **عیب یابی** کند
- **تنظیمات تلویزیون** را برای شما تنظیم کند
- **تنظیم مجدد کارخانه** را برای تلویزیون اجرا کند
- **بروزرسانی های سفت افزار** توصیه شده را نصب کند

نحوه کار آن چیست؟

انجام تعمیر از راه دور تلویزیون توسط تکنسین Samsung آسان است.

با مرکز تماس Samsung تماس گرفته و برای پشتیبانی از راه دور درخواست کنید.

منوی تلویزیون را باز کرده و به بخش پشتیبانی بروید.

مدیریت از راه دور را انتخاب کرده و با موافقت نامه خدماتی موافقت کنید. هنگامیکه صفحه کد ظاهر شد، شماره کد را به متصدی بدهید.

متصدی به تلویزیون شما دسترسی پیدا می کند.

پیدا کردن اطلاعاتی که برای سرویس نیاز دارید

پشتیبانی > **تماس با Samsung** (اکنون)

از این گزینه برای پیدا کردن آدرس تارنما و شماره تماس خدمات پشتیبانی، شماره مدل تلویزیون، ویرایش نرم افزار تلویزیون، اطلاعات Smart Hub و سایر اطلاعات لازم برای دریافت پشتیبانی خدماتی استفاده کنید.

A را برای مشاهده مجوز منبع آزاد فشار دهید.

این صفحه با مشکلی مواجه است.

آزمایش تصویر

پشتیبانی > **خود عیب یابی** > **آزمایش تصویر** (اکنون)

قبل از بررسی فهرست مشکلات و راه حل های زیر، آزمایش تصویر را برای تشخیص اینکه آیا تلویزیون مشکل را ایجاد کرده اجرا کنید. آزمایش تصویر یک تصویر با کیفیت بالا را نمایش می دهد که می توانید برای بررسی کمبودها و اشکالات بررسی کنید. اگر تصویر آزمایشی ظاهر نشد یا نویز یا اعوجاج وجود دارد، ممکن است که اشکال در تلویزیون باشد. با مرکز تماس Samsung برای دریافت کمك تماس بگیرید. اگر تصویر آزمایشی به طور صحیح نمایش داده می شود، ممکن است دستگاه خارجی اشکالی داشته باشد. لطفاً اتصال ها را کنترل کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، قدرت سیگنال را کنترل کرده یا به راهنمای کاربر دستگاه خارجی مراجعه کنید.

اگر تصویر آزمایشی ظاهر نشد یا نویز یا اعوجاج وجود دارد، ممکن است که اشکال در تلویزیون باشد. با مرکز تماس Samsung برای دریافت کمك تماس بگیرید.

اگر تصویر آزمایشی به طور صحیح نمایش داده می شود، ممکن است دستگاه خارجی اشکالی داشته باشد. لطفاً اتصال ها را کنترل کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، قدرت سیگنال را کنترل کرده یا به راهنمای کاربر دستگاه خارجی مراجعه کنید.

مشکل	اینکار را بکنید!
لرزش و کم نوری	اگر تلویزیون گهگاه لرزش یا کم نوری دارد، ممکن است لازم باشد که برخی ویژگی های کارآیی انرژی را غیرفعال کنید. **صرفه جویی انرژی** (**سیستم** > **راهکار صرفه جویی** > **صرفه جویی انرژی**) یا **حس گر صرفه جویی** (**سیستم** > **راهکار صرفه جویی** > **حس گر صرفه جویی**) را غیرفعال کنید.
اتصال های Component/رنگ صفحه نمایش	اگر فکر می کنید که رنگ در صفحه نمایش تلویزیون Samsung درست نیست یا رنگ های مشکی و سفید درست تنظیم نشده اند **آزمایش تصویر** (**پشتیبانی** > **خود عیب یابی** > **آزمایش تصویر**) را اجرا کنید. اگر نتایج آزمایش نشان دهند که مشکل را تلویزیون ایجاد نکرده، اینکار را بکنید: • حتماً به دستگاه خارجی وصل کنید. • اتصال های دیگر را نیز کنترل کنید. اگر تلویزیون از طریق کابل component به دستگاه خارجی وصل شده، تأیید کنید که پریزهای Pr ، Pb و Y به متصل کننده های درست زده شده باشند.
روشنایی صفحه نمایش	اگر رنگ ها در تلویزیون Samsung درست بوده ولی زیادی تیره یا روشن هستد، سعی کنید که ابتدا تنظیمات زیر را تنظیم کنید. • به منوی **تصویر** بروید و تنظیمات **درخشندگی**، **نور زمینه** / **نور سلول** (مدل های مربوطه)، **وضوح**، **رنگ** و **تینت(G/R)** را تنظیم کنید.
Motion Plus / تاری	اگر روی صفحه سایه یا تاری می بینید، از گزینه **Motion Plus** استفاده کنید (**تصویر** > **گزینه های تصویر** > **Motion Plus**) تا مشکل رفع شود.
خاموش شدن ناخواسته	اگر به نظر می رسد که تلویزیون Samsung خودش را خاموش می کند، سعی کنید که برخی از ویژگی های کارایی انرژی تلویزیون را غیرفعال کنید. کنترل کنید که آیا **تایمر خواب**(**سیستم** > **زمان** > **تایمر خواب**) فعال شده است. **تایمر خواب** به طور خودکار تلویزیون را بعد از یک مدت زمان مشخص شده خاموش می کند. اگر تایمر خواب فعال نشده است، کنترل کنید که آیا **آماده بکارعدم وجود سیگنال** (**سیستم** > **راهکار صرفه جویی** > **آماده بکارعدم وجود سیگنال**) یا **خاموشی خودکار** (**سیستم** > **راهکار صرفه جویی** > **خاموشی خودکار**) فعال شده و آنها را غیرفعال کنید.
مشکلات روشن کردن	هنگامیکه تلویزیون روشن شده، گیرنده کنترل از راه دور قبل از اینکه صفحه نمایش روشن شود 5 بار چشمک می زند. اگر در روشن کردن تلویزیون Samsung با مشکلی مواجه هستید، چند موضوع وجود دارد که می توانید قبل از تماس با بخش خدمات کنترل کنید. تأیید کنید که سیم برق تلویزیون به طور صحیح در هر دو انتها وصل شده باشد و کنترل از راه دور به طور عادی کار می کند. مطمئن شوید که کابل آنتن یا کابل سیم تلویزیون به طور محکم وصل شده باشند. اگر جعبه کابل/ماهواره دارید تأیید کنید که وصل و روشن شده باشند.
نمی توان کانال را پیدا کرد	**تنظیمات** (**سیستم** > **تنظیمات**) یا **موج یابی خودکار** (**در حال پخش** > **موج یابی خودکار**) را شروع کنید. اگر تلویزیون به جعبه کابل یا جعبه ماهواره وصل شده است، **تنظیمات** (**سیستم** > **تنظیمات**) یا **موج یابی خودکار** (**در حال پخش** > **موج یابی خودکار**) را اجرا کنید.

مشکل	اینکار را بکنید!
تصویر تلویزیون به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.	همه نمایشگرهای ذخیره شده روی کانال های دیجیتال، HD (تعریف بالا) تنظیم شده اند. اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا به یک جعبه جانبی دیجیتال ارتقا دهید. برای ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل های HD یا Component استفاده کنید. بسیاری از کانال های HD از محتوای SD یا Standard Definition بهینه شده اند. دنبال کانالی باشید که محتوای HD واقعی را پخش می کند. • مشترکین کابل/ماهواره : کانال های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. • اتصال هوایی/کابل هوایی: کانال های HD را بعد از اجرای عملکرد موج یابی خودکار امتحان کنید. رزولوشن تصویر خروجی جعبه کابل/ماهواره را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.
تصویر اعوجاج دارد.	فشردگی محتویات تصویری ممکن است موجب اعوجاج تصویر شود مخصوصاً در تصاویری از برنامه های ورزشی و فیلم های پرتحرك که به سرعت حرکت می کنند. سیگنال ضعیف یا نامطلوب ممکن است موجب اعوجاج تصویر شود. این موضوع نشان نمی دهد که تلویزیون اشکال دارد. تلفن های موبایل که در نزدیکی تلویزیون استفاده می شوند (در حدود 1 متر) ممکن است موجب نویز در کانال های آنالوگ و دیجیتال شوند.
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	اگر از یک اتصالی Component استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های Component به پریزهای درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه مشکی شوند.
رنگ ضعیف است یا تصویر به اندازه کافی روشن نیست.	به منوی **تصویر** رفته و سپس تنظیمات **حالت تصویر**، **روشنایی**، **وضوح** و **رنگ** را تنظیم کنید. کنترل کنید که آیا **صرفه جویی انرژی**(**سیستم** > **راهکار صرفه جویی** > **صرفه جویی انرژی**) فعال شده است. تنظیم مجدد تصویر را امتحان کنید. (**تصویر** > **تنظیم مجدد تصویر**)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	اگر **اندازه تصویر** روی **به اندازه صفحه** تنظیم شده، تنظیمات را به **16:9** تغییر دهید. رزولوشن جعبه کابل/ماهواره را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	حتماً هرگونه دستگاه خارجی را به طور صحیح به تلویزیون وصل کنید.
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.	اگر تلویزیون به جعبه کابل وصل شده، جعبه را تنظیم مجدد کنید. (سیم AC را قطع و سپس دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت کند. ممکن است تا 20 دقیقه طول بکشد.) رزولوشن جعبه کابل را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.

نمی توانم صدا را به وضوح بشنوم.

آزمایش صدا

پشتیبانی > **خود عیب یابی** > **آزمایش صدا** اکنون

قبل از مشاهده فهرست مشکلات و راه حل های زیر، مطمئن شوید که آیتم منوی **بلندگوی تلویزیون** روی **بلندگوی تلویزیون** تنظیم شده باشد و سپس دوباره به بلندگوها گوش کنید. اگر تلویزیون هنوز صدا را پخش نمی کند، آزمایش صدا را اجرا کنید. **آزمایش صدا** از ملودی توکار برای کنترل مشکلات صوتی استفاده می کند. اگر تلویزیون صدا را در حین **آزمایش صدا** پخش نمی کند یا صدا دچار اعوجاج شده باشد، ممکن است تلویزیون معیوب باشد. با مرکز تماس Samsung برای دریافت کمك تماس بگیرید. اگر تلویزیون ملودی آزمایش صدا را بدون اعوجاج پخش کرد، ممکن است دستگاه خارجی معیوب باشد. لطفاً اتصال ها را کنترل کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، به راهنمای کاربر دستگاه خارجی مراجعه کنید.

اگر نمی توانید ملودی را بشنوید یا مشکلی وجود دارد، حتماً **صدا** > **تنظیمات بلندگو** > **خروجی صدای تلویزیون** را روی **بلندگوی تلویزیون** تنظیم کرده و دوباره امتحان کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، ممکن است که تلویزیون اشکال داشته باشد. با مرکز تماس Samsung برای دریافت کمك تماس بگیرید.

اگر ملودی پخش شد، ممکن است دستگاه خارجی اشکالی داشته باشد. لطفاً اتصال ها را کنترل کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، به راهنمای کاربر دستگاه خارجی مراجعه کنید.

مشکل	اینکار را بکنید!
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادی کم است.	کنترل صدای دستگاه وصل شده به تلویزیون (جعبه کابل/ماهواره، DVD، Blu-ray و غیره) را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	**صدا** > **تنظیمات بلندگو** > **خروجی صدای تلویزیون** را بر روی **بلندگوی تلویزیون** تنظیم کنید. اگر از دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینه خروجی صدای دستگاه را کنترل کنید. (برای مثال، ممکن است لازم باشد که گزینه صدای جعبه کابل را به HDMI تغییر دهید در صورتیکه جعبه با استفاده از کابل HDMI به تلویزیون وصل شده باشد.) برای شنیدن صدای کامپیوتر، بلندگوی خارجی را به متصل کننده خروجی صدای کامپیوتر وصل کنید. سیم برق دستگاه وصل شده را از برق جدا کنید و دوباره وصل کنید تا دوباره آغاز به کار کند.
بلندگوها صدای عجیبی را ایجاد می کنند.	مطمئن شوید که کابل صدا به متصل کننده خروجی صدای درست در دستگاه خارجی وصل شده است. برای اتصالی های آنتن یا کابل، اطلاعات سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب اعوجاج صدا شود. **آزمایش صدا** (**پشتیبانی** > **خود عیب یابی** > **آزمایش صدا**) را اجرا کنید.

نمی توانم تصاویر 3D را به طور واضح ببینم.

آزمایش کیفیت تصویر 3D

پشتیبانی > **خود عیب یابی** > **تست تصویر سه بعدی** اکنون

اگر عینک 3D خود را با تلویزیون جفت سازی نکرده اید، ابتدا آنرا جفت سازی کنید. برای آزمایش کیفیت تصویر 3D، تلویزیون و عینک 3D باید جفت سازی شده باشند.

عینک 3D را به چشم بزنید، به **پشتیبانی** > **خود عیب یابی** بپیمایش کرده و **تست تصویر سه بعدی** را انتخاب کنید. آزمایش تصویر 3D برای بررسی کمبودها و اشکالات صفحه 3D یک تصویر با کیفیت بالا را نمایش می دهد. اگر این آزمایش نتوانست مشکل را شناسایی کند، ممکن است دستگاه خارجی یا قدرت سیگنال اشکالی داشته باشند.

اگر تصویر آزمایشی ظاهر نشد یا نویز یا اعوجاج وجود دارد، ممکن است که اشکال در تلویزیون باشد. با مرکز تماس Samsung برای دریافت کمك تماس بگیرید.

اگر تصویر آزمایشی به طور صحیح نمایش داده می شود، ممکن است دستگاه خارجی اشکالی داشته باشد. لطفاً اتصال ها را کنترل کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، قدرت سیگنال را کنترل کرده یا به راهنمای کاربر دستگاه خارجی مراجعه کنید.

مشکل	اینکار را بکنید!
عینک 3D درست کار نمی کند.	مطمئن شوید که عینک روشن باشد. ویژگی 3D ممکن است در صورتیکه محصول 3D یا دستگاه الکترونیکی دیگری در نزدیکی باشد درست کار نکند. اگر مشکلی وجود دارد، دستگاه های الکترونیک دیگر را تا حد امکان از عینک فعال 3D دور نگه دارید.
نمی توانم تصاویر 3D را به طور واضح ببینم.	فاصله تماشای ایده آل بایستی سه برابر یا بیشتر از ارتفاع صفحه نمایش باشد. همچنین توصیه می کنیم محتویات 3D را طوری تماشا کنید که چشم های شما با صفحه نمایش همتراز باشند.
باتری های عینک 3D خالی شده اند.	هنگامیکه از عنیک 3D استفاده نمی کنید، آنرا خاموش کنید. اگر بگذارید که عینک 3Dروشن بماند، اینکار عمر باتری را کوتاه می کند.

پخش برنامه با مشکلی مواجه است.

مشکل	اینکار را بکنید!
تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.	اگر تلویزیون به جعبه کابل یا جعبه ماهواره وصل نشده است: ● تأیید کنید که کابل کواکسیال به طور سفت و محکم به تلویزیون وصل شده باشد. ● اگر از آنتن استفاده می کنید، تأیید کنید که به طور صحیح قرار گرفته باشد و همه اتصال ها سفت و محکم باشند. ● تنظیمات(**سیستم** > **تنظیمات**) یا **موج یابی خودکار**(**در حال پخش** > **موج یابی خودکار**) را اجرا کنید.
کانال های دیجیتال زیرنویس ندارند.	به **زیرنویس** (**سیستم** > **قابلیت دسترسی** > **زیرنویس**) بروید و **حالت زیرنویس** را تغییر دهید. ممکن است برخی کانال ها داده های زیرنویس نداشته باشند.
تصویر اعوجاج دارد.	فشردگی محتویات تصویری ممکن است موجب اعوجاج تصویر شود. این موضوع مخصوصاً در مورد تصویرهای پرجنبش از برنامه های ورزشی و فیلم های پرتحرک صادق است. سیگنال ضعیف ممکن است موجب اعوجاج تصویر شود. این موضوع نشان نمی دهد که تلویزیون مشکلی دارد.

کامپیوتر وصل نخواهد شد.

مشکل	اینکار را بکنید!
پیغام "این حالت پشتیبانی نمی شود." ظاهر می شود.	رزولوشن خروجی PC را طوری تنظیم کنید که با رزولوشنی که تلویزیون از آن حمایت می کند همسان باشد.
ویدئو خوب است ولی صدا نیست.	اگر از اتصال HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدا را در PC کنترل کنید. اگر از کابل DVI به HDMI استفاده می کنید، یك کابل صوتی جداگانه لازم است.

نمی توانم به اینترنت وصل شوم.

مشکل	اینکار را بکنید!
اتصال شبکه بی سیم اجرا نشد.	مطمئن شوید که تلویزیون به یک روتر IP بی سیم وصل شده باشد.
بروزرسانی نرم افزار از طریق اینترنت انجام نشده است.	وضعیت اتصال شبکه را کنترل کنید. اگر تلویزیون به شبکه وصل نشده، آنرا به شبکه وصل کنید. ارتقا در صورتیکه قبلاً جدیدترین ویرایش نرم افزار را دانلود کرده باشید متوقف می شود.

عملکرد برنامه ریزی ضبط/Timeshift کار نمی کند.

مشکل	اینکار را بکنید!
تلویزیون نمی تواند دستگاه USB را شناسایی کند یا **فرمت دستگاه**، **بررسی دستگاه** و **آزمایش عملکرد دستگاه** اجرا نمی شوند.	به راهنمای دستگاه USB مراجعه کرده و ببینید آیا می توان داده ها را روی آن ذخیره کرد. کنترل کنید که آیا دستگاه USB در وضعیت قفل شده است. کنترل کنید که آیا دستگاه USB هنگامیکه به کامپیوتر وصل بود فرمت شده است. فرمت کردن دستگاه USB بعد از اتصال آن به تلویزیون ممکن است منجر به عدم اجرای فرمت کردن شود. اگر **آزمایش عملکرد دستگاه** یا **فرمت دستگاه** کار نکرد، ممکن است دستگاه USB یا مشخصات آن با مشکلی مواجه باشند. از دستگاه USB دیگری استفاده کنید.
پیامی وجود دارد بدین مضمون که لازم است درایو USB را فرمت کنم.	کنترل کنید که آیا دستگاه USB در وضعیت قفل شده است. از عملکرد بازیابی USB برای بازیابی دستگاه USB استفاده کنید.
نمی توان از **برنامه ریزی ضبط** استفاده کرد.	کنترل کنید که آیا دستگاه USB به تلویزیون وصل شده است. کنترل کنید که آیا کانال از نوع کانال دیجیتال می باشد که می توان ضبط کرد. اگر سیگنال زیادی ضعیف شود ضبط کردن به طور خودکار متوقف می شود. عملکرد تایم شیفت در صورتیکه فضای ذخیره سازی کافی در دستگاه USB وجود نداشته باشد کار نخواهد کرد.
پیام عدم اجرای آزمایش طرز کار را دریافت می کنم و سپس عملکرد **برنامه ریزی ضبط** و تایم شیفت از کار می افتند.	این مشکل ممکن است هنگامی پیش بیاید که از درایو USB با طرز کار پایین استفاده می شود که از ضبط کردن پشتیبانی نمی کند. درایو سخت USB با سرعت 5,400 دور در دقیقه یا بیشتر توصیه می شود. از کارت حافظه USB پشتیبانی نمی شود.

Anynet+ (HDMI-CEC) کار نمی کند.

مشکل	اینکار را بکنید!
Anynet+ کار نمی کند.	تأیید کنید که دستگاه از نوع Anynet+ باشد. سیستم Anynet+ تنها با دستگاه های Anynet+ کار می کند. کنترل کنید که سیم برق دستگاه Anynet+ به طور صحیح وصل شده باشد. اتصال های کابل دستگاه Anynet+ را کنترل کنید. به **سیستم** رفته و مطمئن شوید که **Anynet+ (HDMI-CEC)** روی **روشن** تنظیم شده باشد. کنترل کنید که کنترل از راه دور در حالت تلویزیون باشد. کنترل کنید که کنترل از راه دور با Anynet+ سازگار باشد. Anynet+ ممکن است هنگامیکه عملکردهای خاصی در حال اجرا باشند کار نکند. (جستجوی کانال، Smart Hub، راه اندازی و غیره) اگر کابل HDMI را قطع کرده و دوباره وصل کرده اید، برای دستگاه ها دوباره اسکن کرده یا تلویزیون را خاموش و روشن کنید.
می خواهم Anynet+ را شروع کنم.	کنترل کنید که Anynet+ به طور صحیح به تلویزیون وصل شده باشد و سپس به منوی **سیستم** پیمایش کنید تا ببینید آیا **Anynet+ (HDMI-CEC)** روی **روشن** تنظیم شده است. هنگامیکه تأیید شد، دکمه **TOOLS** را انتخاب کنید. فهرستی ظاهر می شود. **Anynet+ (HDMI-CEC)** را از فهرست و سپس یک دستگاه را انتخاب کنید.
می خواهم از Anynet+ خارج شوم.	**تماشای تلویزیون** را از منوی Anynet+ انتخاب کنید. یک دستگاه غیر Anynet+ را از فهرست **منبع** انتخاب کنید.
پیام "اتصال به دستگاه Anynet+ ..." یا "قطع اتصال از Anynet+" روی صفحه ظاهر می شود.	هنگام پیکربندی Anynet+ ویا سوئیچ کردن به حالت تماشا نمی توانید از کنترل از راه دور استفاده کنید. از کنترل از راه دور بعد از اینکه تلویزیون پیکربندی Anynet+ را خاتمه داده یا به حالت تماشا سوئیچ کرد استفاده کنید.

مشکل	اینکار را بکنید!
دستگاه +Anynet پخش نمی کند.	نمی توانید هنگامیکه **تنظیمات** در حال اجراست، از عملکرد پخش استفاده کنید.
دستگاه وصل شده نشان داده نمی شود.	کنترل کنید که دستگاه از +Anynet پشتیبانی می کند. کنترل کنید که کابل HDMI به طور صحیح وصل شده باشد. به **سیستم** رفته و مطمئن شوید که **Anynet+ (HDMI-CEC)** روی **روشن** تنظیم شده باشد. دستگاه های +Anynet را دوباره اسکن کنید. دستگاه های +Anynet باید با استفاده از کابل HDMI به تلویزیون وصل شده باشند. مطمئن شوید که دستگاه با کابل HDMI به تلویزیون وصل شده است. بعضی کابل های HDMI ممکن است از +Anynet پشتیبانی نکنند. اگر اتصال به واسطه قطع شدن برق مختل شود یا کابل HDMI قطع شده باشد، لطفاً برای دستگاه دوباره اسکن کنید.
صدای تلویزیون از طریق گیرنده پخش نمی شود.	کابل نوری را به تلویزیون و گیرنده وصل کنید. ARC صدای دیجیتال را قادر می کند تا از طریق درگاه HDMI (ARC) پخش شود. ولی ARC فقط هنگامی موجود است که تلویزیون به یک گیرنده صوتی وصل شده که از ARC پشتیبانی می کند.

در راه اندازی/استفاده از برنامه ها مشکل دارم.

مشکل	اینکار را بکنید!
یک برنامه را شروع کردم ولی به انگلیسی است. نحوه تغییر زبان چگونه است؟	زبان های پشتیبانی شده توسط برنامه ممکن است با زبان رابط کاربر تفاوت داشته باشند. توانائی تغییر زبان به ارائه کننده خدمات بستگی دارد.
برنامه من کار نمی کند.	با تأمین کننده خدمات تماس بگیرید. به بخش راهنما در وب سایت ارائه کننده خدمات برنامه مراجعه کنید.

فایل من پخش نمی شود.

مشکل	اینکار را بکنید!
برخی فایل ها را نمی توان پخش کرد.	این مشکل ممکن است برای فایل های با بیت ریت بالا پیش بیاید. بیشتر فایل ها را می توان پخش کرد ولی ممکن است با مشکلات مربوط به فایل های با بیت ریت بالا مواجه شوید.

می خواهم تلویزیون را تنظیم مجدد کنم.

تنظیم مجدد	مسیر	شرح
بازنشانی تنظیم	**پشتیبانی** > **خود عیب یابی** > **تنظیم مجدد**	**تصویر**, **صدا**, **کانال**, **Smart Hub** را تنظیم مجدد کرده و همه تنظیمات دیگر به غیر از تنظیمات شبکه را به تنظیمات پیش فرض کارخانه برگردانید.
تنظیم مجدد Smart Hub	**Smart Hub** > **تنظیم مجدد Smart Hub**	همه اطلاعات ذخیره شده مربوط به حساب های Samsung و حساب های خدماتی مرتبط، به اضافه موافقت نامه ها و کاربردهای خدماتی Smart Hub را تنظیم مجدد کنید.

موضوعات دیگر

مشکل	اینکار را بکنید!
تلویزیون داغ است.	تماشای تلویزیون برای مدت مدید موجب ایجاد گرما در پانل می شود. گرمای پانل از طریق روزنه های داخلی که در بخش بالای تلویزیون قرار دارند پراکنده می شود. ولی اگر پس از استفاده مدید به قسمت تحتانی دست بزنید ممکن است احساس گرما کنید. کودکانی که تلویزیون تماشا می کنند بایستی تحت نظارت دائمی برزگسالان باشند تا از دست زدن آنها به تلویزیون جلوگیری شود. ولی این گرما نشانگر خرابی دستگاه نبوده و بر عملکرد تلویزیون تأثیری ندارد.
تصویر به صورت صفحه کامل نشان داده نمی شود.	کانال های HD هنگامیکه محتوای بهینه شده SD (4:3) را نشان می دهند، نوارهای مشکی را در دوطرف صفحه نمایش خواهند داد. نوارهای مشکی در بالا و پایین صفحه در حین تماشای فیلم هایی نمایان خواهند شد که نسبت ابعاد آنها با ابعاد تلویزیون متفاوت هستند. گزینه های اندازه تصویر را در دستگاه خارجی تنظیم کرده یا تلویزیون را به صفحه کامل تغییر دهید.
پیام "این حالت پشتیبانی نمی شود" ظاهر می شود.	تلویزیون از رزولوشن خروجی دستگاه وصل شده پشتیبانی نمی کند. رزولوشن های حمایت شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت، رزولوشن خروجی دستگاه خارجی را تنظیم کنید.
آیتم زیرنویس در منوی تلویزیون به رنگ خاکستری است.	اگر منبعی را انتخاب کرده اید که از طریق اتصال های HDMI یا Component به تلویزیون وصل شده، نمی توانید منوی **زیرنویس** را انتخاب کنید. برای مشاهده زیرنویس، عملکرد زیرنویس دستگاه خارجی را روشن کنید.
تلویزیون بوی پلاستیک می دهد.	این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
گزینه **اطلاعات سیگنال** زیر **خود عیب یابی** فعال نشده است.	تأیید کنید که کانال فعلی یک کانال دیجیتال است. **اطلاعات سیگنال** تنها برای کانال های دیجیتال موجود است.
تلویزیون به یک سمت متمایل شده است.	پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
گزینه **در حال پخش** غیرفعال شده است.	**در حال پخش** تنها هنگامی موجود است که **منبع** روی **TV** تنظیم شده باشد. به منوی **در حال پخش** در حین تماشای تلویزیون با استفاده از جعبه کابل یا گیرنده ماهواره نمی توان دسترسی پیدا کرد. به برخی منوهای**در حال پخش** در حین ضبط یا در حالیکه عملکرد TimeShift در حال اجراست نمی توان دسترسی پیدا کرد.
تنظیمات بعد از 5 دقیقه یا هربار تلویزیون خاموش می شود پاك می شوند.	اگر **حالت استفاده** روی **نمایش مغازه** تنظیم شده باشد، تنظیمات صدا و ویدئوی تلویزیون به طور خودکار هر 5 دقیقه تنظیم مجدد می شوند. **حالت استفاده** (**پشتیبانی** > **حالت استفاده**) را به **استفاده در منزل** تغییر دهید.

مشکل	اینکار را بکنید!
از دست دادن متناوب صدا یا تصویر وجود دارد.	اتصال های کابل را کنترل کرده و آنها را دوباره وصل کنید. از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده دراز مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی متصل کننده های 90 درجه استفاده شود.
ذرات کوچکی روی حاشیه تلویزیون وجود دارد.	این بخشی از طراحی محصول بوده و نشانگر خرابی نیست.
منوی تصویر در تصویر موجود نیست.	عملکرد **تصویر در تصویر** تنها زمانی موجود است که از منبع HDMI یا Component استفاده می کنید.
POP (بنر آگهی داخلی تلویزیون) روی صفحه نمایان می شود.	**حالت استفاده** (**پشتیبانی** > **حالت استفاده**) را به **استفاده در منزل** تغییر دهید.
تلویزیون سروصدای ترق تروق ایجاد می کند.	انبساط و انقباض دیواره خارجی تلویزیون ممکن است موجب سروصدای ترق تروق شود. این نشانه درست کار نکردن محصول نیست. استفاده از تلویزیون بی خطر است.
تلویزیون سروصدای فر فر ایجاد می کند.	تلویزیون از مدارهای سوئیچ کردن با سرعت زیاد و میزان های بالای جریان برقی استفاده می کند. بستگی به میزان روشنایی تلویزیون، ممکن است قدری بیشتر از تلویزیون متعارف سرو صدا ایجاد کند. تلویزیون تحت روال های کنترل کیفیت دقیق قرار گرفته که لزومات شدید و قاطع ما را از لحاظ طرزکار و قابلیت اطمینان برآورده می کنند. مقداری سروصدا که از تلویزیون ساطع می شود عادی محسوب شده و دلیل موجهی برای معاوضه یا بازپرداخت نمی باشد.
مسئله باقی ماندن تصویر (سوختگی)	این مسئله فقط مربوط به تلویزیون های PDP می شود. تماشای تلویزیون برای مدت مدید یا تنها استفاده از نسبت صفحه 4:3 ممکن است منجر به سوختگی شود. تلویزیون های PDP به فناوری کاهش سوختگی صفحه توسط جابجایی پیکسل مجهز شده اند. فناوری جابجایی پیکسل میزان سوختگی صفحه را در تلویزیون های PDP کاهش می دهد. اینکار را توسط حرکت دادن تصویر در جهت عمودی یا افقی به میزان بسیار کم انجام می دهد. از **محافظت در مقابل سوختگی صفحه**(**سیستم** > **محافظت در مقابل سوختگی صفحه**) برای جلوگیری از سوختگی صفحه استفاده کنید.

قبل از استفاده از عملکردهای ضبط کردن و Timeshift

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

قبل از استفاده از عملکردهای ضبط کردن و برنامه ریزی ضبط

- برای راه اندازی برنامه ریزی ضبط، باید ابتدا ساعت تلویزیون را تنظیم کنید. **ساعت** (**سیستم** > **زمان** > **ساعت**) را تنظیم کنید.
- موارد ضبط شده DRM محافظت شده هستند و بنابراین نمی توان آنها را در کامپیوتر یا تلویزیون دیگری پخش کرد. علاوه بر این، در صورتیکه مدار ویدئوی تلویزیون جایگزین شده باشد، این فایل ها را نمی توان در تلویزیون پخش کرد.
- درایو سخت USB با سرعت 5,400 دور در دقیقه یا بیشتر توصیه می شود. ولی از دیسک های سخت USB نوع RAID پشتیبانی نمی شود.
- از کارت های حافظه USB پشتیبانی نمی شود.
- ظرفیت کل ضبط ممکن است بستگی به مقدار فضای درایو سخت موجود و میزان کیفیت ضبط متفاوت باشد.
- **برنامه ریزی ضبط** به 100 مگابایت فضای آزاد در دستگاه ذخیره سازی USB نیاز دارد. اگر فضای ذخیره سازی موجود در حالیکه ضبط در حال اجراست به زیر 50 مگابایت افت کند، ضبط متوقف خواهد شد.
- اگر فضای ذخیره سازی موجود در حالیکه عملکردهای برنامه ریزی ضبط و Timeshift در حال اجرا هستند به زیر 500 مگابایت افت کند، فقط ضبط کردن متوقف خواهد شد.
- حداکثر زمان ضبط 360 دقیقه می باشد.
- ویدئو برطبق تنظیمات تلویزیون پخش می شود.
- اگر سیگنال ورودی در حالیکه ضبط در حال اجراست تغییر کند، صفحه نمایش تا زمانیکه تغییر ایجاد نشده تیره خواهد شد. در این صورت، ضبط کردن دوباره شروع شده ولی ● موجود نخواهد بود.
- **آزمایش عملکرد دستگاه** بایستی در دستگاه ذخیره سازی USB که به تلویزیون وصل شده قبل از انجام ضبط اجرا شود. برای اجرای **آزمایش عملکرد دستگاه**، **ضبط تلویزیون** را در پانل **درتلویزیون** یا **درایو USB** را در پانل **چند رسانه ای** انتخاب کرده و سپس دستگاه ضبط را انتخاب کنید. هنگامیکه در **راهنما** ضبط می کنید یا صفحه اطلاعات را برنامه ریزی می کنید، اگر دستگاه ذخیره سازی در **آزمایش عملکرد دستگاه** کار نکند، **فرمت دستگاه** و **آزمایش عملکرد دستگاه** دوباره اجرا می شوند.
- هنگام استفاده از عملکرد ضبط کردن یا برنامه ریزی ضبط، ضبط واقعی ممکن است یکی دو ثانیه بعد از زمان تعیین شده شروع شود.
- اگر عملکرد برنامه ریزی ضبط در حین ضبط کردن روی دستگاه خارجی HDMI-CEC در حال اجرا باشد، اولویت به برنامه ریزی ضبط داده می شود.
- اتصال یک دستگاه ضبط به تلویزیون به طور خودکار فایل های ضبطی که به طور غیرعادی ذخیره شده باشند را حذف می کند.
- اگر **تایمر خاموش شدن** یا **خاموشی خودکار** تنظیم شده باشد، تلویزیون این تنظیمات را باطل کرده، به ضبط ادامه داده و پس از خاتمه ضبط خاموش می شود.
- برای کانال های UHD ، ضبط کردن موجود نیست.

قبل از استفاده از عملکرد Timeshift

- درایو سخت USB با سرعت 5,400 دور در دقیقه یا بیشتر توصیه می شود. ولی از دیسک های سخت USB نوع RAID پشتیبانی نمی شود.
- از کارت های حافظه USB و درایوهای فلاش پشتیبانی نمی شود.
- ظرفیت کل ضبط ممکن است بستگی به مقدار فضای درایو سخت موجود و میزان کیفیت ضبط متفاوت باشد.
- اگر فضای ذخیره سازی موجود در حالیکه عملکردهای برنامه ریزی ضبط و Timeshift در حال اجرا هستند به زیر 500 مگابایت افت کند، فقط ضبط کردن متوقف خواهد شد.
- حداکثر زمان موجود برای عملکرد Timeshift 90 دقیقه می باشد.
- عملکرد Timeshift برای کانال های قفل شده موجود نیست.
- ویدئوی تایم شیفت شده برطبق تنظیمات تلویزیون پخش می شود.
- قبل از اینکه بتوان از عملکرد Timeshift استفاده کرد، **آزمایش عملکرد دستگاه** بایستی در دستگاه ذخیره سازی USB که به تلویزیون وصل شده اجرا شود. برای اجرای **آزمایش عملکرد دستگاه**، **ضبط تلویزیون** را در پانل **درتلویزیون** یا **درایو USB** را در پانل **چند رسانه ای** انتخاب کرده و سپس دستگاه ضبط را انتخاب کنید.
- عملکرد Timeshift هنگامیکه به حداکثر ظرفیت خود برسد ممکن است به طور خودکار خاتمه پیدا کند.
- عملکرد Timeshift به حداقل 1.5 گیگابایت فضای آزاد موجود در دستگاه ذخیره سازی USB نیاز دارد.
- شروع برنامه، گذاشتن روی کانال آنالوگ یا تغییر تلویزیون به حالتی که از عملکرد Timeshift حمایت نمی کند به طور خودکار به عملکرد Timeshift خاتمه می دهد. عملکرد Timeshift در صورتیکه تلویزیون دوباره روی کانال دیجیتال گذاشته شود دوباره شروع به کار خواهد کرد.
- برای کانال های Timeshift ، UHD موجود نیست.

قبل از استفاده از حالت تماشای 3D بخوانید

احتیاط های 3D

هشدار

- ممکن است هنگام تماشای فیلم 3D زیر لامپ مهتابی (50 تا 60 هرتز) یا لامپ 3 طول موجی، متوجه کمی لرزش صفحه نمایش شوید.

  اگر چنین اتفاقی افتاد، چراغ را کم نور یا خاموش کنید.

- تغییر حالت ورودی در حین تماشای فیلم 3D ممکن است عملکرد 3D تلویزیون را غیرفعال کند.

  در نتیجه عینک 3D ممکن است کار نکند و فیلم ممکن است به طور صحیح نمایش داده نشود.

- مطمئن شوید که هنگام تماشای فیلم 3D، در محدوده فاصله کاری عینک باشید.

  اگر برای 3 ثانیه به خارج محدوده فاصله کاری بروید، ممکن است که تصاویر به صورت 3D قابل رویت نباشند.

  اگر عینک 3D از محدوده فاصله کاری خارج شود، سیگنال از تلویزیون قطع شده و نمایشگر 3D عینک بعد از چند ثانیه خاموش خواهد شد. هنگامیکه چنین اتفاقی افتاد، چراغ LED قرمز برای 3 ثانیه روشن خواهد شد.

- اگر در حالیکه به پهلو دراز کشیده اید با عینک فعال 3D تلویزیون را تماشا کنید، تصویر ممکن است تیره به نظر بیاید یا قابل رویت نباشد. تجربه جلوه 3D واقعی ممکن است بستگی به تماشاگر متفاوت باشد. جلوه 3D در صورتیکه توانایی بینایی چشم چپ شما به طور فاحش با توانایی بینایی چشم راست شما تفاوت داشته باشد ممکن است قابل رؤیت نباشد.
- اگر یکی از قطعات یا لنزهای عینک 3D اشکالی دارد یا آسیب دیده، نمی توان آنرا تعمیر کرد و عینک بایستی تعویض شود. اگر عینک ظرف دوره ضمانت از کار بیافتد، می توان آنرا به طور رایگان تعمیر یا تعویض کرد. اگر عینک به واسطه خطای مشتری صدمه ببیند یا دوره ضمانت منقضی شود، بایستی یک عینک جدید را خریداری کرد.
- عینک 3D ممکن است به واسطه اختلال از سایر محصولات 3D یا دستگاه های الکترونیکی که در فرکانس 2.4 گیگاهرتز کار می کنند، از قبیل فر مایکروویو یا AP اینترنت، درست کار نکند. اگر اشکال عملکرد 3D به واسطه اختلال است، لطفاً سایر دستگاه های الکترونیکی یا ارتباط بی سیم را تا حد امکان از عینک و تلویزیون دور کنید.
- اگر فیلم 3D را در محلی تماشا کنید که در معرض نور مستقیم خورشید یا روشنائی قرار داشته باشد، ممکن است وضوح تصویر بدتر به نظر بیاید.
- عینک 3D در صورتی که یک میدان برقی یا شیئ فلزی از قبیل یک صفحه فولادی در نزدیکی باشد، ممکن است درست کار نکند. عینک را از میدان های برقی و اشیاء فلزی تا حد امکان دور نگه دارید.
- در رابطه با عینک مدل SSG-3570، اگر برای مدت طولانی در حین تماشای فیلم 3D بی حرکت باقی بمانید، ممکن است عینک خاموش شود.
- در رابطه با عینک مدل SSG-3570، اگر عینک 3D درست بعد از اینکه آنرا به چشم می زنید و هنگامیکه تلویزیون در حالت 3D است کار نمی کند، آنرا برداشته و سپس دومرتبه به چشم بزنید.

⚠ احتیاط

اطلاعات مهم در مورد سلامتی و ایمنی برای تصاویر 3D. احتیاط های زیر را قبل از استفاده خودتان یا فرزندتان از عملکرد 3D مطالعه کنید.

- بزرگسالان بایستی به طور مرتب مراقب کودکانی باشد که از عملکرد 3D استفاده می کنند. اگر کودک هرگونه شکایتی از خستگی چشم، سردرد، سرگیجه یا تهوع دارد، نگذارید تلویزیون 3D را تماشا کند و مطمئن شوید که استراحت کند.
- از عینک 3D برای هیچ منظور دیگری استفاده نکنید، از قبیل عینک عادی، عینک آفتابی، عینک محافظتی و غیره.
- برخی تماشاگران ممکن است در حین تماشای تلویزیون 3D به ناراحتی هایی از قبیل سرگیجه، تهوع و سردرد دچار شوند. اگر متوجه هرکدام از این علائم شدید، تماشای تلویزیون 3D را متوقف کنید، عینک 3D را برداشته و قدری استراحت کنید.
- تماشای تصاویر 3D برای مدت طولانی ممکن است موجب خستگی چشم شود. اگر متوجه هرگونه خستگی چشم شدید، تماشای تلویزیون 3D را متوقف کنید، عینک 3D را برداشته و قدری استراحت کنید.
- هنگام قدم زدن یا حرکت به اطراف از عملکرد 3D یا عینک 3D استفاده نکنید. استفاده از عملکرد 3D یا عینک فعال 3D هنگامیکه به اطراف حرکت می کنید ممکن است موجب صدماتی شود که به خاطر برخورد با اشیاء، سکندری خوردن و/یا افتادن است.
- در حالیکه عینک 3D روشن است، نخوابید. ممکن است به دسته های عینک آسیب وارد کرده یا آنها را بشکنید.
- دسته های عینک 3D قابل تا کردن نیستند. تا کردن دسته های عینک 3D با اعمال فشار به آن آسیب وارد خواهد کرد.
- در رابطه با عینک مدل SSG-3570، عینک 3D را به طور مکرر تکان ندهید. تکان دادن عینک موجب روشن شدن آن شده و ممکن است موجب خالی شدن باتری سریعتر از معمول شود.
- در رابطه با عینک مدل SSG-5100GB، خطر انفجار باتری در صورت قرار گرفتن ناصحیح آن وجود دارد.
- در رابطه با عینک های مدل SSG-5100GB، مطمئن شوید که باتری را با هم نوع آن تعویض کنید.

⚠ احتیاط هاي ایمنی

دستورالعمل های ایمنی زیر برای اطمینان از ایمنی شخصی و جلوگیری از آسیب به دارایی می باشند. لطفاً این دستورالعمل ها را برای اطمینان از استفاده صحیح از محصول مطالعه کنید.

- این محصول را در محلی قرار ندهید که در معرض نور مستقیم خورشید، گرما، آتش یا آب باشد. در معرض قرار گیری ممکن است موجب خراب کار کردن محصول یا آتشسوزی شود.
- به لنزهای عینک 3D فشار وارد نکنید. محصول را پرت نکرده و خم نکنید. اعمال فشار، انداختن یا خم کردن ممکن است منجر به خراب کار کردن عینک 3D شود.
- اجزای عینک 3D را از دسترس کودکان دور نگه دارید. مخصوصاً مطمئن شوید که کودکان هیچیک از اجزاء را قورت ندهند. اگر فرزندتان یکی از اجزاء را قورت داد، فوراً با پزشکتان تماس بگیرید.
- هنگام تمیز کردن محصول، آب یا مواد تمیز کننده را به طور مستقیم بر روی سطح محصول نپاشید. پاشیدن مستقیم آب یا مواد تمیز کننده روی شیشه ها ممکن است منجر به آتش سوزی، برق گرفتگی یا آسیب وارد شدن به سطح محصول شده یا موجب جدا شدن برچسب های شناساگر از روی سطح محصول شود.
- مواد شیمیائی حاوی الکل، مواد حلال یا عامل فعال سطحی از قبیل موم، بنزن، تینر، ماده دفع آفات، خوشبوکننده هوا، روغن یا تمیز کننده را به محصول نمالید. این مواد شیمیایی ممکن است موجب رنگ رفتگی یا ترک خوردن سطح خارجی محصول شده یا برچسب ها یا دستورالعمل ها را جدا کنند. تنها از پارچه نرم از قبیل الیاف بسیار ظریف یا فلانل پنبه ای برای تمیز کردن محصول استفاده کنید چون سطح لنزها به راحتی ترک می خورند. چون مواد خارجی به راحتی محصول را خراش می دهند، حتماً گرد و غبار پارچه را قبل از استفاده بتکانید.
- عینک فعال 3D را اوراق نکنید یا سعی نکنید خودتان تعمیر کنید یا در آن تغییر ایجاد کنید.
- مراقب باشید که اجازه ندهید انتهای دسته عینک فعال 3D به چشم شما صدمه بزند.
- در حالیکه عینک 3D روشن است، نخوابید. ممکن است دسته ها را بشکنید.
- برای به چشم زدن یا برداشتن عینک 3D از دست های خود استفاده کنید.
- فقط از باتری های استاندارد مشخص شده استفاده کنید. هنگام تعویض باتری، آنرا طوری وارد کنید که با قطبیت (+، -) صحیح باشد. قصور در انجام اینکار ممکن است به باتری آسیب وارد کرده و موجب آتشسوزی، آسیب شخصی یا آلودگی محیط زیست به واسطه نشت مایعات داخلی باتری شود. (فقط به SSG-5100 مربوط می شود)
- باتری استفاده شده را از دسترس کودکان دور نگه دارید تا باتری را اتفاقی قورت ندهند. اگر فرزندتان باتری را قورت داد، فوراً با پزشکتان تماس بگیرید. (فقط به SSG-5100 مربوط می شود)
- قورت دادن باتری استوانه ای (نوع دکمه) ممکن است موجب آسیب جدی به اندام های داخلی شما شود. اگر چنین چیزی پیش آمد، فوراً با پزشک تماس بگیرید.

رزولوشن های پشتیبانی شده برای هر حالت 3D

این مشخصات تنها به نسبت نمایش 16:9 مربوط می شوند.

HDMI

- حالت 3D: (چپ/راست), (بالا/پایین)

رزولوشن	فرکانس (هرتز)
1280 در 720p	60 / 50
1920 در 1080i	60 / 50
1920 در 1080p	60 / 50 / 30 / 25 / 24
3840x 2160p (هنگام اتصال از طریق UHD)	60 / 50 / 30 / 25 / 24 (هنگام اتصال از طریق UHD)

- حالت 3D: (خط افقی), (خط عمودی), (پیکسل), (قاب)

از تلویزیون UHD حمایت نمی شود.

رزولوشن	فرکانس (هرتز)
1280x 720p	60 / 50
1920x 1080i	60 / 50
1920x 1080p	60 / 50 / 30 / 25 / 24

Component

رزولوشن	فرکانس (هرتز)
1280 در 720p	60 / 59.94
1920 در 1080i	60 / 59.94
1920 در 1080p	60 / 59.94 / 30 / 29.97 / 24 / 23.98

کانال دیجیتال

رزولوشن	فرکانس (هرتز)
1280 در 720p	60 / 59.94
1920 در 1080i	60 / 59.94

فیلم ها/عکس ها

به بخش "قبل از پخش فایل های عکس, ویدئو یا موسیقی مطالعه کنید" مراجعه کنید.

کامپیوتر از طریق کابل HDMI

رزولوشن بهینه برای کامپیوترهایی که از طریق کابل HDMI به تلویزیون وصل شده اند 1080 x1920 می باشد. اگر رزولوشن دیگری را انتخاب کنید، تلویزیون ممکن است تصاویر 3D را درست نمایش ندهد یا ممکن است نتواند ویدئوی کامپیوتر را در صفحه کامل نمایش دهد.

رزولوشن های پشتیبانی شده برای UHD (هنگام اتصال از طریق UHD)

رزولوشن	فرکانس (هرتز)
2160p x 3840 2160p x 4096	60 / 50 / 30 / 25 / 24

اعلامیه سلب مسئولیت توصیه-S

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

توصیه-S با تعامل صوتی

توصیه ارائه شده به فرمان های گفتاری عمومی

تعامل صوتی به زبان رسمی کشوری که در آن خریداری شده محدود می شود. طرز اجرا ممکن است بستگی به قابلیت دسترسی به محتویات، وضوح و بلندی صدای شما و میزان سروصدای محیط اطراف متفاوت باشد. لهجه های محلی قوی ممکن است شناسایی نشوند.

برخی ویژگی های Samsung Smart TV ممکن است بدون رضایت صریح برای جمع آوری و استفاده از اطلاعات شخصی موجود نباشند.

برخی ویژگی ها در محدوده توصیه S نیاز به دسترسی به اینترنت دارند و ممکن است براساس ارائه کننده خدمات، زبان، گویش و منطقه موجود نباشند.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد سازگاری اپراتور خدماتی از www.samsung.com دیدن کنید.

کنترل از راه دور واقعی ممکن است با تصویر نشان داده شده متفاوت باشد.

توصیه S

توصیه محتویات برای اندازه موارد برگزیده مشاهده

برخی ویژگی های Samsung Smart TV ممکن است بدون رضایت صریح برای جمع آوری و استفاده از اطلاعات شخصی موجود نباشند.

برخی ویژگی ها در محدوده توصیه S نیاز به دسترسی به اینترنت دارند و ممکن است براساس ارائه کننده خدمات، زبان، گویش و منطقه موجود نباشند.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد سازگاری اپراتور خدماتی از www.samsung.com دیدن کنید.

کنترل از راه دور واقعی ممکن است با تصویر نشان داده شده متفاوت باشد.

قبل از استفاده از صدا، حرکت یا شناسایی چهره بخوانید

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

احتیاط های صدا، حرکت و شناسایی چهره

شناسایی چهره

- این محصول تصاویر کوچک چهره کاربران را برای استفاده در هنگام ورود چهره ذخیره می کند.
- ورود به Smart Hub با استفاده از شناسایی چهره ممکن است کمتر از ورود با استفاده از ID و رمز عبور ایمن باشد.

استفاده از دوربین تلویزیون

- تحت برخی شرایط و تحت شرایط قانونی خاص، استفاده/سوء استفاده از دوربین تلویزیون ممکن است منجر به اقدامات قانونی شود. ممکن است مسئولیت هایی تحت قوانین حریم شخصی محلی در رابطه با محافظت از اشخاص وجود داشته باشد که مربوط به داده های شخصی و جنبش آزاد چنین داده ها و احتمالاً قوانین دیگری شامل قوانین جزائی می شود که نظارت توسط دوربین در محل کار و محل های دیگر را تنظیم می کنند.
- کاربر با استفاده از دوربین تلویزیون، موافقت می کند که از دوربین در این موارد استفاده نخواهد شد: (i) محل هایی که معمولاً استفاده از دوربین ها منع شده است (از قبیل دستشویی، اتاق های رختکن یا اتاق های تعویض لباس)، (ii) به هر روشی که منجر به دخول به حریم شخصی افراد می شود یا (iii) نقض قوانین، مقررات یا مصوبات مربوطه.

کنترل حرکتی

- **کنترل حرکتی** از دوربین استفاده می کند. برای اینکه **کنترل حرکتی** کار کند، باید در محدوده شناسایی دوربین قرار داشته باشید. محدوده شناسایی دوربین بستگی به میزان نور محیط و عوامل دیگر متفاوت است.
- **آزمایش محیط کنترل حرکتی** را قبل از استفاده از کنترل حرکتی اجرا کنید تا محدوده شناسایی دوربین مشخص شود.
- شما ممکن است هنگام استفاده از **کنترل حرکتی** برای مدت طولانی دچار خستگی جسمانی شوید.

کنترل صوتی

- کنترل صوتی از علائمی از قبیل منها (-) و حروف ویژه پشتیبانی نمی کند، همینطور لغت یا جمله ای که حاوی ارقام یا علائم باشد. ممکن است در برخی مناطق برای زبان ها یا گویش های خاص موجود نباشد. همچنین عملکرد بستگی به زبان انتخاب شده، طرز تلفظ، میزان بلندی صدا و سروصدای محیط اطراف متفاوت است.
- **تست محیط تشخیص صدا** را قبل از استفاده از کنترل صوتی برای آزمایش میزان و وضوح و صدای محیط اطراف اجرا کنید.
- ورودی متن صدا به موافقت شما با هرگونه سیاست محرمانگی برنامه شخص ثالث و ارائه آدرس MAC و سایر اطلاعات خصوصی شما به Samsung نیاز دارد.
- ورودی متن صدا به شما امکان می دهد تا متن را با استفاده از فرمان های صوتی به جای ماوس، صفحه کلید یا کنترل از راه دور وارد کنید. این ویژگی مخصوصاً برای جستجو، پیمایش وب و استفاده از برنامه ها مفید می باشد.
- باید قبل از استفاده از کنترل صوتی تعاملی با اعلامیه های رازداری زیر موافقت کنید.
  - اعلامیه رازداری شناسایی صدا و اعلامیه رازداری از لحاظ فحوا

شرایط استفاده از صدا، حرکت یا شناسایی چهره

شرایط استفاده از شناسایی صدا

- کنترل صوتی و فرمان صوتی **تلویزیون راروشن کنید** باید در محدوده 4 متری تلویزیون استفاده شوند.

  دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

- **تست محیط تشخیص صدا** را قبل از استفاده از کنترل صوتی برای آزمایش میزان و وضوح صدای خود و محیط اطراف اجرا کنید. سروصدای محیط ممکن است موجب درست کارنکردن کنترل صوتی شود. (میزان سروصدای مناسب محیط: کمتر از 40 دسی بل، 40 دسی بل* میزان سروصدا در کتابخانه یا در خیابان مسکونی در طول روز است.) برای فهرستی از فرمان های صوتی استاندارد از وب سایت بازدید نمایید.
- میزان شناسایی صدا بستگی به بلندی/تن صدا، تلفظ و صدای محیط اطراف (صدای تلویزیون و سروصدای محیط) متفاوت است.

شرایط استفاده از شناسایی حرکت

- قبل از استفاده از شناسایی حرکت، مطمئن شوید که دوربین تلویزیون روشن شده باشد.
- شما بایستی در فاصله 1.5 تا 4 متری دوربین قرار داشته باشید. فاصله واقعی شناسایی ممکن است بستگی به زاویه دوربین و عوامل دیگر متفاوت باشد.
- کنترل حرکتی به دوربین تلویزیون اتکا دارد و بنابراین اگر دوربین در جهت بالا یا پایین باشد، کار نخواهد کرد. زاویه دوربین را با استفاده از چرخی که در پشت دوربین واقع شده تنظیم کنید. دوربین را مستقیماً به سوی خورشید یا هرگونه منبع نوری دیگر متوجه نکرده یا حوزه دید آنرا مسدود نکنید.
- برای اینکه دوربین حرکت را شناسایی کند، شما بایستی از پس زمینه تمیز داده شوید.
- روشنایی محیط مناسب از 50 تا 500 لاکس می باشد. (100 لاکس: حمام، 400 لاکس: اتاق نشیمن)
- هنگام استفاده از **کنترل حرکتی** از نور مستقیم آفتاب پرهیز کنید.
- **آزمایش محیط کنترل حرکتی** را قبل از استفاده از کنترل حرکتی اجرا کنید تا محدوده شناسایی دوربین ارزیابی شود.

شرایط استفاده از شناسایی چهره

- شما بایستی در فاصله 1.5 تا 4.0 متری دوربین قرار داشته باشید. فاصله واقعی شناسایی ممکن است بستگی به زاویه دوربین و عوامل دیگر متفاوت باشد.
- روشنایی محیط مناسب از 50 تا 500 لاکس می باشد. (100 لاکس: حمام، 400 لاکس: اتاق نشیمن)
- شناسایی چهره می تواند تا حداکثر 5 کاربر مختلف را در آن واحد شناسایی کند.
- شناسایی دوقلوها و اشخاصی که چهره مشابه دارند به عنوان دو شخص متفاوت ممکن است برای تلویزیون مشکل باشد.
- در هنگام استفاده از شناسایی چهره به نکات زیر توجه کنید:
  - چهره خود را با کلاه، عینک یا موهایتان نپوشانید.
  - چهره کامل شما باید برای دوربین قابل رؤیت باشد. از سایه بر روی چهره خود پرهیز کنید. سایه ها از شناسایی صحیح چهره شما توسط دوربین جلوگیری می کنند.
  - حالت چهره خود را تا حد امکان خنثی نگه دارید. بعلاوه دهان خود را ببندید و تا حد امکان قیافه خنثی داشته باشید.
  - هنگامیکه وارد حساب Samsung خود می شوید، حالت چهره شما باید به همان صورت حالت چهره ای باشد که هنگام ثبت نام داشتید. حالت چهره ای که در طول روال ثبت نام داشتید.

قبل از استفاده از SAMSUNG APPS مطالعه کنید.

- به واسطه خصوصیات محصول که در Samsung Smart Hub ارائه شده، به اضافه محدودیت ها در محتوای موجود، برخی ویژگی ها، برنامه ها و خدمات موجود ممکن است در همه دستگاه ها یا در همه مناطق موجود نباشند. برخی ویژگی های Smart Hub ممکن است به دستگاه های جانبی یا حق عضویت دیگری نیز نیاز داشته باشند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دستگاه خاص و دسترسی به محتوا از http://www.samsung.com بازدید کنید. دسترسی به خدمات و محتوا بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.
- Samsung Electronics مسئولیت قانونی برای هرگونه اختلال در خدمات برنامه که توسط ارائه کننده خدمات به هر دلیلی ایجاد شده باشد را نمی پذیرد.
- خدمات برنامه فقط به زبان انگلیسی ارائه شده و محتوای موجود ممکن است بستگی به منطقه متفاوت باشد.
- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد برنامه ها، از وب سایت ارائه کننده خدمات مربوطه بازدید کنید.
- اتصال بی ثبات اینترنت ممکن است موجب تأخیرات یا اختلالاتی شود. بعلاوه، برنامه ها ممکن است بستگی به محیط شبکه به طور خودکار خاتمه پیدا کنند. در این صورت اتصال اینترنت خود را کنترل کرده و دوباره امتحان کنید.
- خدمات و به روزآوری های برنامه ممکن است از دسترس خارج شوند.
- محتوای برنامه توسط ارائه کننده خدمات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد.
- خدمات خاص ممکن است بستگی به ویرایش برنامه نصب شده در تلویزیون متفاوت باشند.
- عملکرد برنامه ممکن است در ویرایش های آینده برنامه تغییر کند. در این صورت کارآموز برنامه را اجرا کرده یا از تارنمای ارائه کننده خدمات بازدید کنید.
- بستگی به سیاست های ارائه کننده خدمات، برخی برنامه ها ممکن است از عملکرد چندتکلیفی پشتیبانی نکنند.

Web Browser محدودیت های

- **Web Browser** را انتخاب کنید. صفحه پیمایش ممکن است با آنچه روی کامپیوتر شما ظاهر می شود تفاوت داشته باشد.
- مرورگر وب با برنامه های Java سازگار نیست.
- نمی توانید فایل ها را دانلود کنید. اگر سعی کنید که فایلی را دانلود کنید، در عوض یک پیام خطا دریافت خواهید کرد.
- مرورگر وب ممکن است قادر به دسترسی به وب سایت های خاص نباشد.
- پخش ویدئوهای Flash ممکن است ممنوع باشد.
- از E-commerce برای خرید به طور آنلاین پشتیبانی نمی شود.
- برای وب سایت هایی که پنجره های پیمایش کننده دارند، پیمایش یک پنجره ممکن است منجر به اعوجاج در حروف شود.
- از ActiveX پشتیبانی نمی شود.
- گزینه های خاص در حالت مرور لینک قابل دسترسی نیستند. (جابجایی به اشاره گر را برای مرور کردن این گزینه فعال کنید.)
- تنها از تعداد محدودی فونت پشتیبانی می شود. برخی علائم و حروف ممکن است درست نمایش داده نشوند.
- در واکنش به فرمان های از راه دور و نمایش روی صفحه در نتیجه آن ممکن است در هنگام بارگذاری صفحه وب تأخیر ایجاد شود.
- در بارگذاری صفحه وب ممکن است با سیستم های عامل خاص تأخیر ایجاد شود یا معلق شود.
- از عملکردهای کپی کردن و چسباندن پشتیبانی نمی شود.
- هنگام نگارش یک ایمیل یا پیام ساده، برخی عملکردها از قبیل اندازه فونت و انتخاب رنگ ممکن است موجود نباشند.
- برای تعداد نشان گرها و اندازه فایل لاگی که می توان ذخیره کرد محدودیت وجود دارد.
- تعداد پنجره هایی که می توان به طور همزمان باز کرد بستگی به شرایط جستجو و مدل تلویزیون متفاوت است.

- سرعت مرور وب بستگی به محیط شبکه متفاوت خواهد بود.
- پخش ویدئوی داخلی شده به طور خودکار تصویر در تصویر را غیرفعال می کند. پخش ویدئو ممکن است پس از غیرفعال کردن تصویر در تصویر دوباره شروع نشود. در این صورت لازم است صفحه را دوباره بارگذاری کنید.
- مرورگر وب فقط ازفایل های صوتی mp3. پشتیبانی می کند.
- مرورگر وب از فرمت فایل خاصی برای وارد و صادر کردن نشان گرها حمایت می کند. (فرمت سازگار: 1 -Netscape-bookmark file)
- اطلاعات شجره پوشه هنگام وارد و صادر کردن نشان گرها منظور نمی شود.
- صدور نشان گرها به دستگاه USB که به تلویزیون وصل شده نشانگرها را تحت پوشه به نام "نشانگر Samsung SmartTV" ذخیره می کند.
- اگر **ساعت** (**سیستم** > **زمان** > **ساعت**) تنظیم نشده است، مرور تاریخچه ذخیره نخواهد شد.
- مرور تاریخچه از جدیدترین به قدیمی ترین ذخیره می شود که ورودی های قدیمی تر اول رونویسی می شوند.
- بستگی به نوع کدگذاری های تصویری/صوتی پشتیبانی شده، ممکن است پخش فایل های تصویری و صوتی خاص در حین پخش محتویات Flash ممکن نباشد.
- یک تغییر ناگهانی در روشنائی تصویر در داخل پنجره ویدئو ممکن است روی روشنائی تصویر تأثیر بگذارد. این مشکل فقط به تلویزیون های PDP مربوط می شود.
- منابع فیلمی از ارائه کنندگان خدمات جریان دار که برای PC بهینه شده اند ممکن است روی مرورگر وب تحت مالکیت ما پخش نشوند.
- استفاده از صفحه کلید روی صفحه QWERTY به طور خودکار تصویر در تصویر را غیرفعال می کند. (به غیر از هنگام وارد کردن URL.)

قبل از پخش فایل های عکس, ویدئو یا موسیقی مطالعه کنید

محدودیت های استفاده از فایل عکس، ویدئو و موسیقی

- این تلویزیون فقط از دستگاه های USB از نوع MSC (کلاس ذخیره سازی توده ای) پشتیبانی می کند. MSC یک عنوان کلاسی برای دستگاه های USB توده ای می باشد. انواع دستگاه های MSC شامل درایوهای سخت خارجی، خواننده های کارت فلاش و دوربین های دیجیتال می باشد. (از هاب های USB پشتیبانی نمی شود.) این نوع دستگاه ها را بایستی مستقیماً به درگاه USB تلویزیون وصل کرد. اگر دستگاه USB از طریق کابل رابط USB به تلویزیون وصل شده باشد، ممکن است تلویزیون دستگاه را شناسایی نکند یا فایل های روی دستگاه را قرائت نکند. دستگاه USB را در حین انتقال فایل ها قطع نکنید.
- هنگام اتصال درایو سخت خارجی، از درگاه USB (HDD) استفاده نمایید. توصیه می کنیم که از درایو سخت خارجی با آداپتور نیروی خودش استفاده کنید.
- برخی دوربین های دیجیتال و وسایل صوتی ممکن است با این تلویزیون سازگار نباشند.
- اگر چندین دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشند، ممکن است تلویزیون نتواند برخی از این دستگاه ها یا همه آنها را شناسایی کند. دستگاه های USB که از ورودی جریان قوی استفاده می کنند باید به درگاه [USB 5 ولت، 1 آمپر] وصل شوند.
- این تلویزیون از سیستم های فایل exFAT، FAT و NTFS پشتیبانی می کند.
- پس از ترتیب بندی فایل ها در حالت نمای پوشه، این تلویزیون می تواند حداکثر 1000 فایل در هر پوشه را نمایش دهد. ولی اگر دستگاه USB حاوی بیش از 8,000 فایل و پوشه باشد، ممکن است برخی از فایل ها و پوشه ها قابل دسترسی نباشند.
- حالت اتصال (همگن به همگن) فقط برای دوربین های دیجیتال موجود است. اگر تلفن هوشمند یا تبلت را با استفاده از حالت PTP به تلویزیون وصل کنید، تلویزیون آنرا شناسایی نخواهد کرد.
- حتماً درایو سخت خارجی که از USB 3.0 و 2.0 حمایت می کند را به درگاه USB 3.0 وصل کنید.

انتقال فایل در دستگاه ذخیره سازی

دستگاه ذخیره سازی حاوی محتویات رسانه	دستگاه هدف
دستگاه USB	دستگاه DLNA ، SugarSync، Dropbox، SkyDrive، دستگاه موبایل
دوربین	دستگاه DLNA
دستگاه DLNA	دستگاه USB
SugarSync ، Dropbox ، SkyDrive	دستگاه USB
دستگاه موبایل	دستگاه USB

زیرنویس های خارجی پشتیبانی شده

برخی فایل ها بستگی به نحوه کدگذاری آنها، ممکن است در تلویزیون پخش نشوند.

برخی فایل ها بستگی به مدل موجود نمی باشند.

نام	فرمت
متن MPEG-4 Timed	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub یا .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
متن SMPTE-TT	.xml

زیرنویس های داخلی پشتیبانی شده

برخی فایل ها بستگی به نحوه کدگذاری آنها، ممکن است در تلویزیون پخش نشوند.

برخی فایل ها بستگی به مدل موجود نمی باشند.

نام	محفظه
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
متن MPEG-4 Timed	MP4
TTML در جریان سازی روان	MP4
متن SMPTE-TT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

فرمت ها و رزولوشن های تصویر پشتیبانی شده

- برخی فایل ها بستگی به نحوه کدگذاری آنها، ممکن است در تلویزیون پخش نشوند.
- برخی فایل ها بستگی به مدل موجود نمی باشند.

پسوند فایل	فرمت	رزولوشن
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

فرمت ها و کدکهای پشتیبانی شده

- برخی فایل ها بستگی به نحوه کدگذاری آنها، ممکن است در تلویزیون پخش نشوند.
- برخی فایل ها بستگی به مدل موجود نمی باشند.

پسوند فایل	فرمت	کُدگذاری	تذکر
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	از حداکثر 2 کانال پشتیبانی می کند
*.ogg	OGG	Vorbis	از حداکثر 2 کانال پشتیبانی می کند
*.wma	WMA	WMA	از حداکثر 10 کانال Pro 5.1 پشتیبانی می کند از صدای بدون کاهش کیفیت (lossless audio) WMA پشتیبانی نمی شود از حداکثر پروفایل M2 پشتیبانی می کند
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	از نوع 0 و نوع 1 پشتیبانی می کند از "جستجو" پشتیبانی نمی شود تنها در دستگاه های ذخیره سازی USB موجود است
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

کدک های تصویری حمایت شده

- دسترسی به کدک بستگی به مدل خاص دارد.
- برخی فایل ها بستگی به نحوه کدگذاری آنها، ممکن است در تلویزیون پخش نشوند.
- برخی فایل ها بستگی به مدل موجود نمی باشند.

فرمت فایل	محفظه	کدگذاری فیلم	رزولوشن	سرعت فریم (فریم در ثانیه)	بیت ریت (Mbps)	کُدگذاری صدا
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	(H.265) HEVC	1920 x 1080	FHD: حداکثر 30 HD : حداکثر 60	8	Dolby Digital LPCM (IMA, MS) ADPCM AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus (MP3) MPEG (Core , LBR) DTS A-Law,) G.711 (µ-Law
		Motion JPEG			30	
		H.264 BP / MP / HP				
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP/ASP				
		(VC1) Window Media Video v9				
		MVC				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1 , v2 , v3		حداکثر 30		
		H.263 Sorrenson				
		v7 Window Media Video (WMV2) v8 ,(WMV1)				
		VP6				
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	30~6	20	Vorbis

سایر محدودیت ها

- اگر داده های محتوا مشکلی داشته باشند، کدگذاری ممکن است درست عمل نکند.
- اگر خطائی در محتوا یا محفظه باشد، محتوای فیلم پخش نشده یا درست پخش نمی شود.
- در صورتیکه سرعت بیت / سرعت فریم استاندارد بالای سرعت های سازگار با تلویزیون باشند، صدا یا تصویر ممکن است کار نکنند.
- اگر جدول ایندکس خطا دارد، عملکرد جستجو (پرش) کار نمی کند.
- هنگام پخش فیلم از طریق اتصال به شبکه، ممکن است فیلم به واسطه سرعت انتقال داده ها، به طور روان پخش نشود.
- بعضی دستگاه های دوربین دیجیتال/USB ممکن است با دستگاه پخش سازگار نباشند.
- فرمت HEVC تنها در محفظه های MKV /MP4 / TS موجود است.

رمزگشاهای فیلم

- از حداکثر H.264 FHD، سطح 4.1 حمایت می کند (از FMO/ASO/RS حیایت نمی کند)
- از VC1 AP L4 پشتیبانی نمی شود.
- همه کدگذاری های فیلم به غیر از WMV v7، v8، MSMPEG4 v3، MVC و VP6:

  زیر 1280x720: حداکثر 60 فریم

  بالای 1280x720: حداکثر 30 فریم
- از GMC 2 به بالا پشتیبانی نمی شود.
- SVAF از انواع ترتیب مشاهده بالا/پایین، در کنار هم و چپ/راست (ES 2) پشتیبانی می کند.
- این تنها از مشخصات BD MVC پشتیبانی می کند.

رمزگشاهای صدا

- WMA از حداکثر 10 کانال Pro 5.1 حمایت می کند. از حداکثر پروفایل M2 حمایت می کند. این از صدای WMA lossless حمایت نمی کند.
- از QCELP و AMR NB/WB پشتیبانی نمی شود.
- Vorbis برای حداکثر 2 کانال پشتیبانی می شود.
- Dolby Digital Plus برای حداکثر کانال 5.1 حمایت می شود.
- کدک DTS LBR تنها برای محفظه های MKV /MP4 / TS موجود است.

پس از نصب تلویزیون مطالعه کنید

اندازه های تصویر و سیگنال های ورودی

اندازه تصویر	سیگنال ورودی
عریض خودکار	ATV, AV, DTV (576i/p, 720p) DTV (1080i, 1080p)
16:9	ATV, AV, DTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p) HDMI (4096 x 2160p) (هنگام اتصال از طریق UHD)
بزرگنمایی عریض, بزرگنمایی	ATV, AV, DTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
4:3	ATV, AV, DTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
نمای هوشمند 1	HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
نمای هوشمند 2	DTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
به اندازه صفحه	DTV (1080i, 1080p), Component (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p) HDMI (3840 x 2160p, 4096 x 2160p) (هنگام اتصال از طریق UHD)

تنظیمات **اندازه تصویر** در مورد منبع فعلی اعمال شده است. **اندازه تصویر** اعمال شده هر زمان که آن منبع را انتخاب کنید مؤثر باقی خواهد ماند مگر اینکه آنرا تغییر دهید.

گزینه **اندازه تصویر** برای تصاویر در رزولوشن UHD موجود نیست چون اندازه صفحه حمایت شده ثابت است. (هنگام اتصال از طریق UHD)

نصب قفل دزدگیر کنزینگتون

دسترسی به مدل و منطقه خاص بستگی دارد.

قفل کنزینگتون یک دستگاه فیزیکی می باشد که می توان برای پیشگیری از سرقت تلویزیون از آن استفاده کرد. دنبال شکاف کنزینگتون در پشت تلویزیون بگردید. نماد در کنار این شکاف قرار دارد. برای استفاده از قفل، کابل قفل را به دور اشیائی که برای حمل کردن زیادی سنگین هستند پیچیده و سپس از شکاف کنزینگتون تلویزیون رد کنید. قفل جداگانه به فروش می رسد.

روش استفاده از قفل کنزینگتون ممکن است برای هر مدل تلویزیون متفاوت باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای قفل کنزینگتون مراجعه نمایید.

قبل از راه اندازی اتصال اینترنت بی سیم مطالعه کنید.

احتیاط های مربوط به اینترنت بی سیم

- این تلویزیون از پروتکل های IEEE 802.11a/b/g/n پشتیبانی می کند. Samsung استفاده از IEEE 802.11n را توصیه می کند. فایل های ویدئو که از طریق DLNA به دستگاه وصل شده به تلویزیون ذخیره شده اند ممکن است به طور روان پخش نشوند.
- برای استفاده از اینترنت بی سیم، تلویزیون بایستی به روتر یا مودم بی سیم وصل شده باشد. اگر روتر بی سیم از DHCP پشتیبانی می کند، تلویزیون می تواند از DHCP ویا آدرس استاتیك IP برای اتصال به شبکه بی سیم استفاده کند.
- کانالی را برای روتر بی سیم انتخاب کنید که در حال حاضر از آن استفاده نمی شود. اگر از روتر بی سیم در حال حاضر توسط دستگاه دیگری استفاده می شود، این موضوع معمولاً منجر به اختلال و/یا قطع ارتباطات می شود.
- بیشتر شبکه های بی سیم یک سیستم امنیتی اختیاری دارند. برای فعال سازی سیستم امنیتی شبکه بی سیم، لازم است که یک کلید امنیتی را با استفاده از حروف و ارقام ایجاد کنید. این کلید امنیتی سپس برای اتصال به AP فعال شده امنیتی لازم است.

پروتکل های امنیتی بی سیم

تلویزیون فقط از پروتکل های امنیت شبکه بی سیم زیر پشتیبانی می کند و نمی تواند به روترهای بی سیم غیرمجاز وصل شود:

- حالت های تأیید اعتبار: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- انواع رمزگذاری: WEP, TKIP, AES

در سازگاری با جدیدترین مشخصات جواز Wi-Fi، تلویزیون های Samsung از کدگذاری امنیتی WEP یا TKIP در شبکه هایی که در حالت 802.11n اجرا می شوند پشتیبانی نمی کنند.

اگر روتر بی سیم از WPS (Wi-Fi Protected Setup) پشتیبانی می کند، مي توانید با استفاده از PBC (پیکربندی دکمه فشاری) یا PIN (شماره شناسایی شخصی) تلویزیون را به شبکه خود وصل کنید. WPS به طور خودکار تنظیمات SSID و کلید WPA را پیکربندی مي کند.

قبل از اتصال به کامپیوتر مطالعه کنید (رزولوشن های حمایت شده)

هنگامیکه تلویزیون را به کامپیوتر وصل می کنید، کارت ویدئوی کامپیوتر را روی یکی از رزولوشن های استانداردی که در جدول زیر یا در صفحه بعد قید شده اند تنظیم کنید. تلویزیون به طور خودکار روی رزولوشنی که انتخاب کردید تنظیم می شود. توجه کنید که رزولوشن بهینه و توصیه شده 1920x1080 می باشد.

انتخاب رزولوشنی که در این جدول قید نشده ممکن است منجر به صفحه تیره شده یا فقط نشانگر نیرو روشن شود. به دفترچه راهنمای کاربر کارت گرافیک خود برای رزولوشن های سازگار مراجعه کنید.

IBM

رزولوشن (DotsxLines)	فرمت نمایش	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	پلاریته (افقی/عمودی)
720x400	70 هرتز	31.469	70.087	28.322	+/-

MAC

رزولوشن (DotsxLines)	فرمت نمایش	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	پلاریته (افقی/عمودی)
640x480	67 هرتز	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75 هرتز	49.726	74.551	57.284	-/-
1152x870	75 هرتز	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

رزولوشن (DotsxLines)	فرمت نمایش	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	پلاریته (افقی/عمودی)
640x480	60 هرتز	31.469	59.940	25.175	-/-
640x480	72 هرتز	37.861	72.809	31.500	-/-
640x480	75 هرتز	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60 هرتز	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72 هرتز	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75 هرتز	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60 هرتز	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70 هرتز	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75 هرتز	60.023	75.029	78.750	+/+
1152x864	75 هرتز	67.500	75.000	108.000	+/+
1280x720	60 هرتز	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x800	60 هرتز	49.702	59.810	83.500	+/-
1280x1024	60 هرتز	63.981	60.020	108.000	+/+
1280x1024	75 هرتز	79.976	75.025	135.000	+/+
1366x768	60 هرتز	47.712	59.790	85.500	+/+
1440x900	60 هرتز	55.935	59.887	106.500	+/-
1600x900RB	60 هرتز	60.000	60.000	108.000	+/+
1680x1050	60 هرتز	65.290	59.954	146.250	+/-
1920x1080	60 هرتز	67.500	60.000	148.500	+/+

رزولوشن های تصویری حمایت شده

CEA-861

رزولوشن (DotsxLines)	فرمت نمایش	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	پلاریته (افقی/عمودی)
720(1440)x480i	60 هرتز	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440)x576i	50 هرتز	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60 هرتز	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50 هرتز	31.250	50.000	27.000	-/-
1280x720	60 هرتز	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x720	50 هرتز	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60 هرتز	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50 هرتز	28.125	50.000	74.250	+/+
1920x1080	60 هرتز	67.500	60.000	148.500	+/+
1920x1080	50 هرتز	56.250	50.000	148.500	+/+
1920x1080	30 هرتز	33.750	30.000	74.250	+/+
1920x1080	25 هرتز	28.125	25.000	74.250	+/+
1920x1080	24 هرتز	27.000	24.000	74.250	+/+

مجوز

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

تحت امتیاز Dolby Laboratories ساخته شده است.
علامت های Dolby و double-D علائم تجاری Dolby Laboratories می باشند.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source Licence Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)
Open Source License Notice is written only English.

لغت نامه

- **1080p / 1080i / 720p / 480p / 480i**

معمولاً به تعداد خطوط اسکن کردن مؤثر اشاره می کند که رزولوشن صفحه را مشخص می کند. دو روش اسکن کردن وجود دارد: در هم آمیخته و پیشرفته

– اسکن کردن

طرح ریزی ترتیبی از پیکسل ها برای ایجاد تصاویر هرچه تعداد پیکسل ها بیشتر باشد، تصاویر واضح تر و زنده تر هستند.

– پیشرفته

روش ترتیبی اسکن کردن که هر خط را یکی بعد از دیگری اسکن می کند.

– در هم آمیخته

روش اسکن کردن غیرترتیبی که خطوط را یکی در میان و تا انتهای صفحه اسکن می کند و سپس خطوط باقیمانده را پر می کند.

مثال) اگر تعداد خطوط اسکن افقی 480i باشد

240 خط را از ابتدا تا خاتمه اسکن می کند و سپس 240 خط باقیمانده را برای مجموع 480 خط اسکن می کند.

* تفاوت های کلی بین 480i و 480p به شرح زیر است:

	480i	480p
فرکانس افقی	15.75 کیلوهرتز	31.5 کیلوهرتز
FPS	30	60
خطوط روی صفحه	480	480

- **ARC (کانال بازگشت صدا)**

معمولاً به کابل RCA یا نوری جداگانه برای اتصال نیاز است تا صدای تلویزیون از طریق گیرنده AV شنیده شود. ولی با گیرنده هایی که از ARC پشتیبانی می کنند. صدای دیجیتال را می توان فقط از طریق کابل HDMI انتقال داد.

- **DVI (رابط تماشایی دیجیتال)**

اتصال رابط DVI تلویزیون به رابط DVI کامپیوتر از طریق کابل HDMI به DVI به شما امکان می دهد تا از تلویزیون به عنوان مانیتور کامپیوتر استفاده کنید. ولی کابل های HDMI به DVI فقط سیگنال های ویدئو را ارائه می کنند. باید مجموعه ای از بلندگوها را با استفاده از کابل جداگانه به کامپیوتر وصل کنید تا صدای کامپیوتر را بشنوید.

- **HDMI (رابط چندرسانه ای کیفیت بالا)**

HDMI روشی برای انتقال سیگنال های تصویری و صوتی از طریق یک کابل منفرد می باشد.

- **آدرس های IP پویا در مقابل استاتیک**

اگر شبکه به آدرس IP پویا نیاز دارد، از مودم یا روتر ADSL استفاده کنید که از پروتکل پیکربندی میزبان پویا (DHCP) پشتیبانی می کند. مودم یا روتری که از DHCP پشتیبانی می کند، به طور خودکار مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS که تلویزیون برای دسترسی به اینترنت نیاز دارد را ارائه کرده تا لزومی برای وارد کردن این مقادیر به طور دستی نباشد. بیشتر شبکه های خانگی از آدرس IP پویا استفاده می کنند.

اگر شبکه به آدرس IP استاتیک نیاز دارد، مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS را هنگام تنظیم اتصال شبکه، به طور دستی وارد کنید. برای دریافت مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS، با ارائه کننده خدمات اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید.

اگر شبکه به آدرس IP استاتیک نیاز دارد، از مودم ADSL که از DHCP پشتیبانی می کند استفاده کنید. مودم های ADSL که از DHCP پشتیبانی می کنند نیز امکان استفاده از آدرس های IP استاتیک را می دهند.

- **اینترنت**

اینترنت یک LAN (شبکه منطقه محلی) می باشد که از کابل های کواکسیال که توسط IEEE استاندارد شده اند استفاده می کند.

- **اتصال Component**

اتصال های Component بیشتر برای کنسول های بازی به کار می رود سیگنال ویدئو را با تقسیم کردن آن به سیگنال روشنایی (Y) و دو سینگال رنگی (Pb و Pr) انتقال می دهد. اتصال دهنده به صورت [Component IN]_ (Pr, Pb, Y) در پشت تلویزیون علامت گذاری شده است. در برخی دستگاه ها، گاهی اوقات به صورت Y ، Cb ، Cr علامت گذاری شده اند. Cb و Cr تبدیل های دیجیتال سیگنال های Pb و Pr می باشند.

اتصال دهنده ها معمولاً کد رنگی قرمز (R)، آبی (B) و سبز (G) دارند و بهترین کیفیت تصویری ممکن را برای اتصال آنالوگ عرضه می کنند.